

پیام تسلیت رهبر معظم انقلاب به مناسبت درگذشت

حجت الاسلام والمسلمین طباطبائی

«آن سید بزرگوار در دهاسال از زندگی خویش تلاشی دینی مغتنمی در ارشاد معنوی و اخلاقی مؤمنین با بهره گیری از جایگاه منبر و محراب بر عهده گرفته بودند و در عرصه های انقلاب نیز با حضور در مجلس شورای اسلامی در برهه ثی از زمان، به این وظیفه ی خطیر اشتغال داشتند

صفحه ۲

یکشنبه ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۷ - ۴ رمضان ۱۴۳۹ - ۲۰ مه ۲۰۱۸ - سال نود و دوم - شماره ۲۷۰۷ - ۱۶ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - استان های تهران و البرز - ۵۰۰ تومان - سایر استان ها ۳۰۰ تومان

کمیسئونر انرژی اروپا در تهران:

اتحادیه اروپا برای حفظ برجام

مقابل آمریکا می ایستد



عمران آفپ

۶ پیشنهاد عملی ایران برای مقابله با جنایات واشتالگری صهیونیستها

* رئیس جمهوری در نشست فوق العاده سران سازمان همکاری اسلامی: می توانیم با وحدت در عمل ودوری از منازعات فرساینده، زمینه ساز پایان اشتغالگری صهیونیستها باشیم

* دولت جدید آمریکا تهدیدی خطرناک برای نظام حقوقی و صلح و امنیت جهانی است

صفحه ۲

در گفتگوی اطلاعات با نمایندگان مجلس مطرح شد

برنامه های توسعه بی توجه به منابع آب اجرایی شوند

* کیخا عضو کمیسیون کشاورزی مجلس: مهمترین دلایل ایجاد بحران کم آبی در کشور عدم انطباق رویکردها و برنامه های توسعه ای با منابع آبی در طول دهه های گذشته است

* حاجی دلیکانی عضو کمیسیون بر نامه مجلس: باید نگاه ملی به مدیریت آب یکپارچه باشد

* دیگر کشورها اکنون مسائل آب را خارج از مرزها دنبال می کنند

* دولت می توانست با سرمایه گذاری و دریافت کمک از مردم به منظور تصفیه بهینه پساب، بخشی از مشکلات را حل کند

* علوی عضو کمیسیون عمران: مسئولان باید بخش کشاورزی که بیشترین مصرف آب را دارد با وضع آب و هوایی کشور منطبق کنند

* پور ابراهیمی رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس: انتقال آب یکی از محورهای سرفصل کاری بر نامه ششم است که حتما باید در کشور اجرا شود

* قره خانی سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس: باز یافت آب و شبکه فاضلاب ما بسیار ضعیف است در حالی که می توانیم در برخی از کشت ها از این باز یافت استفاده کنیم

* ناکزیریم برای حل مشکل به سمت شیرین کردن آب گام برداریم

صفحه ۲

سازمان ملل به تشکیل

کمیته حقیقت یاب درباره کشتار

رژیم صهیونیستی رأی داد

* شورای حقوق بشر سازمان ملل با ۲۹ رأی موافق، ۱۴ رأی ممتنع و فقط ۲ رأی مخالف خواستار بررسی نقض حقوق فلسطینی ها توسط رژیم صهیونیستی شد

* این اقدام سازمان ملل با خشم صهیونیست ها و استقبال فلسطینی ها مواجه شد

صفحه ۱۶

آرامگاه حکیم

خیام نیشابوری

گلباران شد

* وزیر ارشاد: خیام در میان گنجینه ماندگار تاریخ ایران، چون ستاره می درخشد

صفحه ۱۳



ویژه دانش ضمیمه اطلاعات امروز



آزادی هشی

شرح دعای روز چهارم

ماه مبارک رمضان

آیت الله روح الله خاتمی (ره)

صفحه ۱۱



اقتصادی

آموزش های مهارتی

بستری برای افزایش اشتغالزایی

صفحه ۷



فقهی های الهی

مفهوم شناسی حکمت

در شاهنامه

دکتر حسن بلخاری

صفحه ۶



گزارش

گریز ناپذیری

فناوری اطلاعات

صفحه ۵



از برداشت های متعادل تا نامتعادل!

صفحه ۲

آگهی احداث یک باب سردخانه

شرکت کشاورزی سیرجان بنیاد

(سهامی خاص)

رجوع به صفحه ۸

روزنامه اطلاعات فروردین ماه سال ۱۳۶۷

قیمت DVD ۴۰۰۰۰ ریال

روزنامه اطلاعات فروردین ماه سال ۱۳۹۷

قیمت DVD ۴۰۰۰۰ ریال

اطلاعیه لنو آگهی دعوت به جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه و لنو آگهی دعوت به جلسه مجمع عمومی به طور فوق العاده صاحبان سهام شرکت مخابرات ایران (سهامی عام)

به شماره ثبت: ۳۲۵۰۸۱

شناسه ملی: ۱۰۱۰۳۶۴۷۲۹۰

رجوع به صفحه ۴

در این ماه رمضان اسلام را بیمه کنید

با دعاهای خودتان ...

صحیفه امام، ج ۱۷، ص ۴۸

با عنایت به اینکه بیست و نهمین سالگرد ارتحال ملکوتی امام عظیم الشان (س) در ماه مبارک رمضان و مصادف با لیالی قدر و شهادت جانسوز مولای متقیان حضرت امام علی (علیه السلام) می باشد، از عموم مردم شریف ایران و صاحب نظران درخواست می شود نظرات و پیشنهادات فرهنگی، تبلیغی و اجرایی خود را برای هر چه باشکوه تر برگزار شدن مراسم ویژه حرم مطهر و نیز برگزاری مراسم استان ها و شهرستان ها که به دلیل شرایط ماه مبارک رمضان موفق به حضور در حرم مطهر نمی باشند، به ستاد مرکزی بزرگداشت ارسال فرمایند.

روابط عمومی ستاد مرکزی بزرگداشت حضرت امام خمینی (س)

آدرس: تهران، خیابان شهید باهنر، خیابان یاسر، کوچه سوده، پلاک ۵، طبقه اول، ستاد بزرگداشت حضرت امام خمینی (س)

کمیته پشتیبانی و تشریفات: ۰۲۱۳۶۱۱۹۸۱۴-۱۵

کمیته روابط عمومی: ۰۲۱۳۶۱۱۹۸۳۱

نماینده: ۰۲۱۳۶۱۱۹۸۳۲

بایگ اطلاع رسانی:

پست الکترونیک:

پرتال امام خمینی:

فرارخوان برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای

وزارت جهاد کشاورزی در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی به شرح ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir برگزار نماید.

الف- موضوع مناقصه:

خرید و تامین لوله و اتصالات پلی اتیلن مورد نیاز پروژه های طرح آرس ۴ (بمبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۵/۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال)

ب- تاریخ و مهلت دریافت اسناد:

اسناد ارزیابی و اوراق شرایط مناقصه از ساعت ۸ مورخ ۹۷/۲/۳۰ لغایت ساعت ۱۵ مورخ ۹۷/۳/۵ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) توزیع می گردد.

ج- تاریخ و مهلت تحویل اسناد:

آخرین مهلت تحویل و تسلیم اسناد ارزیابی کیفی، اوراق شرایط مناقصه و پیشنهاد قیمت توسط تامین کنندگان ساعت ۱۵ مورخ ۹۷/۳/۱۹ می باشد بدیهی است فایده الکترونیکی تکمیل شده اسناد مذکور حتماً بایدستی ابتدا در سامانه ستاد بارگزاری گردیده و همزمان فیزیک آن به آدرس تهران، خیابان طالقانی، نرسیده به پل حافظ، وزارت جهاد کشاورزی (ساختمان هشت طبقه، طبقه اول، اتاق ۱۰۸ (دبیرخانه کمیسیون معاملات) تحویل گردد. شماره تماس: ۴۳۴۴۵۶۶

د- تاریخ بازگشایی پیشنهادها:

پاکت های پیشنهاد قیمت ساعت ۹ مورخ ۹۷/۳/۲۲ در محل دبیرخانه کمیسیون معاملات بازگشایی می گردد و صرفاً نماینده شرکت هایی که از آن ها دعوت به عمل خواهد آمد در جلسه حضور خواهند داشت.

هـ- تذکر مهم: قیمت ها متناسب با کالای ساخت داخل با لحاظ کیفیت ارائه گردد.

هزینه چاپ آگهی فوق به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

دبیرخانه کمیسیون معاملات

وزارت جهاد کشاورزی

م/۵۵۸

رمضان ضیافت ناز، جلوه نیاز

گلگشتی در دعا های روزانه ماه رمضان

نوشته حسینعلی رحمتی

قطع رقعی، ۱۴۸ صفحه، چاپ اول

دعادر مکتب اسلام، یکی از مهمترین منابع معرفتی، عرفانی، تربیتی و انسان شناختی است.

از نظر اسلام هر چند سخن گفتن با خداوند زمان و مکان نمی شناسد ولی دعا در برخی از زمانها و مکانها، به خاطر ویژگیهایی که دارد، مورد تأکید بیشتری قرار گرفته است که یکی از آنها ماه مبارک رمضان است. می توان گفت این ماه گلستان قرآن و بوستان دعا و نیایش است. «دعا های روزانه» از جمله دعا هایی است که در این ماه روزه داران هر روز کام خود را به شهد آن شیرین می نمایند. این دعا ها هر چند از نظر حجم کوچک هستند ولی هر کدام در صرف خود گوهر های فراوان دارند. تنها باید دل به دریای نیایش سپرد تا بتوان آنها را فراچنگ آورد. بهره گیری از ادبیات و هنر یکی از بهترین ابزارهایی است که می تواند برای معرفی و بهره گیری از زلال جاری دعا های رمضان بسیار کار ساز باشد و این کاری است که نویسنده کتاب «رمضان: ضیافت ناز، جلوه نیاز» و جبه همت خود ساخته است. او در این کتاب سعی کرده درون مایه دعا ی هر روز را در قالب یک قطعه ادبی تبیین نموده و از این راه بر رغبت علاقه مندان به این دعا ها بیفزاید. از نگاه او ماه رمضان همچون ضیافتی است که در آن جلوه نیاز عید و ناز مولی رخ می نماید.

* فروشگاه مرکزی: تهران بزرگراه حقانی، روبروی ایستگاه مترو، ساختمان روزنامه اطلاعات، تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶

* فروشگاه شماره ۱(۱): تهران خیابان انقلاب اسلامی، روبروی دانشگاه تهران، تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۴

* نمایندگی های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور، تلفن توزیع و فروش: ۲۹۹۹۳۳۰۶، ۲۹۹۹۳۳۰۶

برای خرید پستی در سراسر کشور با تلفن ۲۹۹۹۳۳۰۶ تماس حاصل فرمایید.

آدرس سایت فروشگاه اینترنتی: www.ketabtelat.com

آگهی فراخوان مناقصه شماره (۹۷/۱۶) (یک مرحله ای) (نوبت اول)

احداث خط انتقال آب اسلام آباد و تازه کند پارس آباد

شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل در نظر دارد به منظور تامین نیازهای آب و تأمین تأمین های اجرایی آن، احداث خط انتقال آب اسلام آباد و تازه کند پارس آباد را از طریق فراخوان مناقصه به واجدین شرایط واگذار نماید.

۱- نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار: شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل - اردبیل، میدان بسیج جنب هتل دریا تلفن: ۰۴۳۳۲۷۱۰۱

۲- نام و نشانی دستگاه نظارت: معاونت مهندسی و توسعه

۳- موضوع مناقصه و برآورد مالی: احداث خط انتقال آب اسلام آباد و تازه کند پارس آباد

با برآورد (۹۷۰/۳۲۱/۰۷۵) ریال بر اساس فهرست بهای پایه رسته خطوط انتقال آب سال ۹۷

۴- صلاحیت های پیمانکاری مورد نیاز: حداقل پایه ۵ رشته آب و صلاحیت ایمنی کاراز وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

۵- اعتبار این پروژه: از محل منابع عمرانی (به صورت اوراق مشارکت با اسناد خزانه اسلامی) می باشد.

۶- محل و مدت انجام کار: محدوده شهرستان پارس آباد ۹ ماه شمسی

۷- تاریخ مهلت و محل دریافت اسناد: واجدین شرایط می توانند از تاریخ درج آگهی به مدت هشت روز نسبت به دریافت اسناد از www.setadiran.ir اقدام نمایند (واجبین شرایط شرکت در مناقصه لازم است در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ثبت نام کنند)

۸- مبلغ تضمین شرکت در فراخوان مناقصه: ۹۷۰/۳۲۲/۰۰۰ (پایه) یا اعتبار ۳ ماه به صورت ضمانتنامه بانکی یا واریز وجه به حساب شماره ۲۱۹۵۱۶۰۴۰۰ بانک صادرات شعبه میدان ورزش اردبیل می باشد. (مدت اعتبار پیشنهادها از آخرین مهلت دریافت اسناد ۳ ماه می باشد)

۹- مهلت مهلت و محل تحویل اسناد: مناقصه گران پس از دریافت و مطالعه حاکتر تا ساعت ۱۰ مورخ ۹۷/۳/۲۱ (۹۷۰/۳۲۱/۰۷۵) ریال بر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و همچنین به صورت فیزیکی به دفتر حراست و امور محرمانه شرکت ارسال نمایند. پیشنهادها واصله در ساعت ۱۰ مورخ ۹۷/۳/۲۲ در کمیسیون مناقصه بازگشایی خواهد شد. ضمناً هر چه دو نوبت آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

۱۰- جهت بازیابی آگهی به آدرس:

http://tender.bazresi.ir و http://tender.nw.ir) (www.abfa-ardabil.co.ir) مراجعه فرمایند.

شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل

معاونت پشتیبانی و عمرانی دانشگاه صنعت نفت

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره ۹۷/۲۹۰

دانشگاه صنعت نفت در نظر دارد قرارداد خدمات راهبری، بهره برداری، نگهداری، سرویس و تعمیر تأسیسات برودتی و حرارتی ساختمان ها، مخازن، پمپ ها و الکتروموتورهای آب شرب، تالاب برای قهای مربوط به تجهیزات و تأسیسات استخر، سونا و جکوزی دانشکده نفت آبادان را با شرح شرایط مندرج در اوراق مناقصه بر اساس قانون برگزاری مناقصات بصورت یک مرحله ای به شرکت های ذیصلاح و واجد شرایط واگذار نماید.

از شرکت های مناقصه گر دعوت به عمل می آید ضمن به همراه داشتن درخواست کتبی شرکت در مناقصه و معرفی نامه نماینده شرکت، با ارائه اصل و تصویر گواهی شتابه ملی و شماره کد اقتصادی شرکت در مناقصه شرکت نماید. در صورت تمایل شرکت کننده می تواند اصل و تصویر گواهی شتابه ملی و شماره کد اقتصادی شرکت در مناقصه شرکت نماید. در صورت تمایل شرکت کننده می تواند اصل و تصویر گواهی شتابه ملی و شماره کد اقتصادی شرکت در مناقصه شرکت نماید. در صورت تمایل شرکت کننده می تواند اصل و تصویر گواهی شتابه ملی و شماره کد اقتصادی شرکت در مناقصه شرکت نماید.

فیش واریز خرید اوراق مناقصه به میزان ۵۰۰۰۰۰۰ ریال (دستگاه خودپرداز در محل موجود است)

محل توزیع اسناد مناقصه: آبادان، بریم، فلکه پتروشیمی، ستاد دانشگاه صنعت نفت، امور حقوقی و قراردادها، تلفن: ۰۶۱-۵۳۲۶۷۲۷۲

آخرین زمان تحویل پیشنهادها: ساعت ۱۵:۰۰ تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۱

برآورد پایه ۳۰۲۸۷۰۲۴۰۳۸۱ ریال (بمبلغ سه میلیارد و دوست و هشتاد و هفت میلیون و بیست و چهار هزار و یکصد و هشتاد و نه ریال می باشد.

میزان تضمین شرکت در مناقصه ۱۶۴۳۵۱۰۰۰ ریال (یکصد و چهار میلیون و سیصد و پنجاه و یک هزار ریال) به صورت ضمانتنامه بانکی معادل تمدید به نام دانشگاه صنعت نفت می باشد.

هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.

شماره مجوز: ۱۳۹۷-۶۸۸

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره ۹۷/۲۹۰

دانشگاه صنعت نفت در نظر دارد قرارداد خدمات راهبری، بهره برداری، نگهداری، سرویس و تعمیر تأسیسات برودتی و حرارتی ساختمان ها، مخازن، پمپ ها و الکتروموتورهای آب شرب، تالاب برای قهای مربوط به تجهیزات و تأسیسات استخر، سونا و جکوزی دانشکده نفت آبادان را با شرح شرایط مندرج در اوراق مناقصه بر اساس قانون برگزاری مناقصات بصورت یک مرحله ای به شرکت های ذیصلاح و واجد شرایط واگذار نماید.

از شرکت های مناقصه گر دعوت به عمل می آید ضمن به همراه داشتن درخواست کتبی شرکت در مناقصه و معرفی نامه نماینده شرکت، با ارائه اصل و تصویر گواهی شتابه ملی و شماره کد اقتصادی شرکت در مناقصه شرکت نماید. در صورت تمایل شرکت کننده می تواند اصل و تصویر گواهی شتابه ملی و شماره کد اقتصادی شرکت در مناقصه شرکت نماید. در صورت تمایل شرکت کننده می تواند اصل و تصویر گواهی شتابه ملی و شماره کد اقتصادی شرکت در مناقصه شرکت نماید.

فیش واریز خرید اوراق مناقصه به میزان ۵۰۰۰۰۰۰ ریال (دستگاه خودپرداز در محل موجود است)

محل توزیع اسناد مناقصه: آبادان، بریم، فلکه پتروشیمی، ستاد دانشگاه صنعت نفت، امور حقوقی و قراردادها، تلفن: ۰۶۱-۵۳۲۶۷۲۷۲

آخرین زمان تحویل پیشنهادها: ساعت ۱۵:۰۰ تاریخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۱

برآورد پایه ۳۰۲۸۷۰۲۴۰۳۸۱ ریال (بمبلغ سه میلیارد و دوست و هشتاد و هفت میلیون و بیست و چهار هزار و یکصد و هشتاد و نه ریال می باشد.

میزان تضمین شرکت در مناقصه ۱۶۴۳۵۱۰۰۰ ریال (یکصد و چهار میلیون و سیصد و پنجاه و یک هزار ریال) به صورت ضمانتنامه بانکی معادل تمدید به نام دانشگاه صنعت نفت می باشد.

هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.

شماره مجوز: ۱۳۹۷-۶۸۸

ای دعا از تو،

اجابت هم ز تو...

ترجمه استاد کریم زمانی از دعای ابوحمزه ثمالی ۲

اشاره: آنچه‌ه در پی می‌آید، ترجمان پارسی نیایشی است که صبحایی جلیل‌القدر، ابوحمزه ثمالی از زیور پرستندگان، حضرت امام علی بن الحسین^(ع) نقل کرده و در سحرهای ماه مبارک خوانده می‌شود. بخش نخست این دعا روز گذشته به چاپ رسیده است:



سزاور تقوایی [شایسته‌ای که بندگان از تو بترسند] و سزاور آمرزشی [شایسته‌ای که گناه بندگان آمرزی] و نعمت را به احسان، آغاز نمایم و با بزرگواری از گناهان درگذری.

سپاس کدام نعمت؟

ما نمی‌دانیم که سپاس چ به بگزاریم! آیا سپاس نیکی‌هایی که می‌پرانی، به جای آرمیم؟ یا زشتی‌هایی که می‌پوشانی؟ یا سپاس سرافرازی‌هایی که در آزمایش به ما عطا فرمودی؟ یا سپاس اینکه از آن‌همه ناگواری‌ها رهایی‌مان بخشیدی و عاقبت‌مان دادی؟
ای دوستم آن که با تو دوستی وزرد و ای روشنی چشم آن که به تو پناه جوید و از غیر تو بگسلد، تویی نکوکار و مایم بدکار، پس ای پروردگارم، به زیبایی‌هایت از زشتی‌های ما درگذر.
پروردگار، کدامین نادانی و جهلی است که بخشیدگی‌ات آن را فرا نگیرد؟ یا کدامین روزگار از بررداری تو دیرپار بوده است؟ و کردار ما در برابر نعمت تو چه آورده؟ و چگونه کردار زشت خود را فزون شماریم، درحالی که آن را با بزرگواری‌ات می‌سنجیم؟
ایک گنهکاران چگونه در تنگنا بمانند، درحالی که رحمت آنان را فراگرفته است؟

ای دارندهٔ آمرزش وسیع، ای گشاده‌دست به رحمت،

به عزّتت سوگند ای سرورم، اگر مرا برانی، همچنان بر درگاهت می‌مانم و از ستایش بسپارت دست نمی‌کنم؛ زیرا بخشندگی و بزرگواری تو را شناختم‌اد، و تویی کنندهٔ هرچه خواهی، کفر دهی هر که را هر سان که خواهی؛ و مهر ورزی بر هر که هر سان که خواهی. تو درباره کارهایت پرسیده نمی‌شوی و در قلمرو فرمانروایی‌ات تو را ستیزندای نیست و در کارهایت شریک و همتایی نداری و حکمت را مخالفی نباشد و کسی بر تدبیرت اعتراض نکند. آفرینش و فرمان، تورااست.

مبارک است خدایی که پروردگار جهانیان است!

گمان ما به تو ای دوست

پروردگار، این است جایگه کسی که به تو پناه آورده و به بزرگواری پناه نیاخته و با احسان و نعمت همدم شده است، و تویی بخشندهای که گذشت محدود نکرده و فضلت کاستی نگیرد و رحمت کاهش نپذیرد؛ و ما به چشم‌پوشی دیرین و فضل بزرگ و رحمت گسترده‌ات اعتماد کرده‌ایم.

پروردگار، آیا چنان بینی که برخلاف گمان‌های ما رفتار کنی؟ یا

آرزوهای ما را به نومیدی کشانی؟ هرگز! ای بزرگوار، گمان ما به تو چنین نیست و طمع ما در تو این سان نباشد.

پروردگار، همان‌ما ما به تو آرزویی دراز و فراوان داریم، و به تو امید می‌بستیم.

ما آن‌که تو را نافرمانی کرده‌ایم، باز امیدواریم که بر ما گناهمان پوشاری، و تو را خواندیم و امیدواریم که دعای ما اجابت فرمایی؛

پس سرور، امید ما برآور که به‌اراستی بدانی که با کردارمان سزاور چه چیزیم؛ ولی دانش تو درباره ما ا‌که می‌دانی فقیر و درمانده‌ایم و دانش ما به اینکه از درگاهت نرانی، ما را به سوی‌ت برانگیخته است. گرچه سزاور رحمت تو نیستیم، ولی تو سزاور آتی که بر ما و همه گنهکاران با فضل گسترده‌ات بخشش. پس بر ما آن سان مَثَن نَ که تو خود، سزاور آتی و بر ما بخشش از که ما به عطای تو نیازمندیم.

ای آمرزنده، به نور تو راه یابیم و به بخشش تو بی‌نیازی جستیم و به نعمت تو روزان و شبان خود را سپری کرده‌ایم.

ایک گناهانمان پیش روی توست؛ خداوند، از آن گناهان آمرزش خواهیم و به سبوت توبه آریم.

تو با نعمت‌بخشی‌ات بر ما مهر می‌ورزی، درحالی که ما با گناهان‌مان به تو می‌ستیزیم؛ نیکی تو بر ما فردی می‌آید و بدی ما به سوت تو بالا

تو همواره پادشهی بزرگوار بوده و هستی و پیوسته از سوی ما به بازگفت کردار زشت می‌رسد؛ ولی این زشتی‌ها، تو را از این بازمی‌دارد که ما را با نعمت‌های فراگیری و دهنده‌هایت بر ما ازبانی داری.

پاک و منزه‌ی تو! چه نبرداری؟ چه بزرگی! چه بزرگواری آنگاه که به نعمت آفات کردی و آنگاه که تک‌راش نمودی!

پاک است نامهای تو، و شکوهمند است ستایش تو، و گرامی است کارها و الطاف تو.

تویی معبود من که بخششت فراخ‌تر و ثروریات بیشتر از آن است که مرا به کردار و گناهم بسنجی. پس، از من درگذر، درگذر... سرور، سرور، سرور...

در جایی از شاهنامه تأکید شده است که هر کس بخواد در جنگ پیشقدم شود، نخست باید در اندیشه مفری برای بازگشت هم باشد:
که هر کو به جنگ اندرآید نخست ره بازگشتن بپایدش جست

(همان، داستان دوازدهم، ص ۱۶۶۸)
تو لشکر یباری و برساز جنگ مدارا کن اندر میان و درنگ (همان، پادشاهی نمری انوشیروان، ص ۲۶۱۲)
کیخسرو در نماش به فریز جگه‌های شش‌پاکنارانه و ناعادلانه طوس –سردار سپاهش را نکوش و از تندى و تعجیل در شروع به جنگ انتقاد می‌کند:
مکن هیچ در جنگ‌جستن شتاب ز می و بر باش میپمای خواب
به تندی مجبور ای‌رزم از نخست همی باش تا خسته گردد دست

(همان، گفتار اندر دستان فرد سلیوش، ص ۲۷۲۸)

در برخی از جنگهای شاهنامه، سربان لشکرهاى متخاصم، پیش از آغاز درگیری، تا آنجا که بتوانند، می‌کوشند کار را با گفتگو و به شیوه‌های سالم‌ات متوجّه حل و فصل کنند. در این گفتگوها، گاه شیروط جنگ از جانب طرفین پذیرفته می‌شود و در بسیاری از موارد، به منظور جلوگیری از کشش‌تار و خونریزی، به جنگ تن به تن میان دو نفر از سران یا بزرگان و یا پهلوانان دوسپاه اکتفا می‌شود. رویارویی تن به تن کیخسرو با شیده، نمونهٔ بارز و قابل تأملی است از این رویه است. قیل از آغاز درگیری، چندین بار میان کیخسرو و افراسیاب تبادل نامه صورت می‌گیرد. کیخسرو ضمن نامه‌ها، هدش را که همانا ستاندن انتقام قتل ناجوانمردانه پدرش – سپاس – است، مطرح می‌کند. سرانجام طرفین توافق می‌کنند که کیخسرو با شیده – پسر افراسیاب – در جایی خلوت و دور از انتظار به جنگ تن به تن بپردازند و در آنجا هر دو سوار نهادهان دستان خود را به روی

به یاری نباید کسی کینهجوی ... برفتند هر دو ز لشکر به دور
چنان‌چون شوم‌رمدشان به‌سور
(همان، جنگ بزرگ کیخسرو با افراسیاب، ص ۲۵۰۹)
شیده بر اثر جنگجویی با سلاح، سخت احساس خستگی می‌کند و شکست خود را نزدیک می‌بیند. از این روی پیشنهاد مسابقهٔ کشتی می‌دهد که از جانب کیخسرو پذیرفته می‌شود. بدو گفت: شاه، به تیغ و سنان
کند هر کسی جنگ و پیچد عنان
پیاده بَسَدَ آید که جویرم جنگ
به کردار شوم‌رمد بیازم جنگ
(همانجا، ص ۲۵۲۳)

روزی از روزها در مجلسی از موبدان و بخردان، انوشیروان از آنان می‌خواهد که هریک دفتر دانش خود را بگشاید؛ پس هر کس از علم خود می‌گوید، بزرگمهر نیز – به پا می‌خیزد و آنچه می‌گوید، از مصداق بارز حکمت در شش‌نامه است. (حکمت به معنایی که از آن سخن گفتیم و نه الزاماً قواعد و بنیان‌های فلسفی، نخستین کلام بزرگمهر تأکید بر این معناس‌ت که انسان پرجوی در میان مردمان خوار می‌گردد. پس از آن نکات نغز و حکیمانه‌ای گفته می‌شود که پندهای لقمان در قسran را به یاد می‌آورد و نیز برخی مبانی حکمی در تمدن اسلامی را. این خود نشان می‌دهد که فردوسی حکمت ایران باستان را به زبان عصر و زمانه خود

مفهوم شناسی حکمت در شاهنامه

روایت می‌کند. بنیان درستی معرفت به حق است و گر این معرفت صید آدمی گردد، آدمی راه هیچ پاک نیست. مصداق چنین صاحب معرفتی را تن ز این جهان و جان از آن جهان است و صفات حمیده دیگر:

ز نیرو بود مرد را راستی
زسنستی دروغ آید و کاستی
دانش چو جان‌تورایمیه نیست
به از خامشی هیچ پیرایه نیست
چو بر دانش خویش مهر آوری
خرد را تو نگسلد داوری
توانگر بود هر که را از نیست
خنگ بنده کش از انباز نیست
ملدارا خرد را برادر بود
خرد بر سر جان، چو افسر بود
چو دانا تو را دشمن جان بود
به از دوست‌مردی که نادان بود
توانگر شد آن‌کس که خشنودگشت
بد و از و تیمار او سود گشت
به آموختن گر خیره شد رای
سفر تو را داندگان بشنوی
به گفتار گر خیره شد رای
مرد نگرده گشت خیره همتای مرد
هر آن‌کس که دانش فراش کند
زبان را به گفتار خامش کند

حکیمان بزرگمهر را بر این گفتار نکشید، مدح و آفرین می‌گویند؛ به‌ویژه که پس از آن، بزرگمهر ششاه داگر را شبان گوسفندان می‌خواند و صاحب قُر پزدان. این مجلس و این گفتار بر ششآن و منزلت بزرگمهر می‌افزاید و انوشیروان – که از آن خط فراوان برده، مجلس دیگری می‌آراید و به تعبیر فردوسی حکیمان داننده و هوشمند را بار دیگر به مباحثه با بزرگمهر فرا می‌خواند. مفهوم «حکیم» برای کسانی که در این مجلس حاضر می‌گردند، با استناد به نوع سؤالاتان روشن می‌شود و بدین صورت حکمت در نزد فردوسی تعریف می‌گردد:

حکیمان داننده و هوشمند
رسیدند نزدیک تخت بلند

اولین پرسش حکیمان از بزرگمهر قضا و قدر است. پاسخ وی، حکمتی از حکمت‌های شاهنامه است. پاسخ ساده و متافیزیک‌برانگیز بزرگمهر و در اصل فردوسی به آن نشان‌دهندهٔ قلت بضاعت فردوسی در مقام استدلالات فلسفی و مباحثات کلامی (و از جمله پیچیده‌ترین‌شان چون قضا و قدر) نسبت به حکمای آن دوره است. جواب بزرگمهر به سؤال قضا و قدر

نکات نغز و حکیمانهٔ بزرگمهر از مصداق بارز حکمت در شاهنامه است که پندهای لقمان در

قرآن را به یاد می‌آورد و نیز برخی مبانی حکمی در تمدن اسلامی را. این نشان می‌دهد که فردوسی حکمت ایران باستان را به زبان عصر خود، روایت می‌کند. مصداق چنین صاحب معرفتی را تن ز این جهان و جان از آن جهان است

چنین است:
از ایشان یکی دو فرزان‌تر
برسبید از او از قضا و قدر
که:انجام و فرجام چوین سَخَن
چگونه‌ست و این بر چه آید به‌نی؟
چنین داد پاسخ که چوینده روز
دوان و شب و روز با کارکرد

بُود راه روزی بر او تار و تنگ
به جوی اندرون آب او با درنگ
یکی می‌هر بنتر خسته بر تخت‌بخت
همی گل فشاند بر اویر درخت
چنین است رسم قضا و قدر
ز بخشش نیایی به کوشش گذر
جهاندار دانا و پروردگار
چنین آفرید اختر روزگار
(همان، ابیات ۱۱۲۸ تا ۱۱۴۴)

در این ابیات قضا و قدر رسماً به حق تعالی وناهاده می‌شود و آدمی نیز در تغییر و تصرف در آنها ناتوان. آیا این ابیات همان اندیشه رایج اشعریان در آن

نظرها و اندیشه‌ها

دوری از گناه و آنچه در مکتب کنفوسیوس قانون سپین، نام نهاده‌اند و در مسیحیت قانون زرین (یعنی هر آنچه بر خود نمی‌پسندی، بر دیگران پسند) از جمله حکمت‌های بزرگمهر است برای وصول به نیک نامی و فرجام پاک. سالتکی دیگر از عووب پادشاه می‌رسد، بزرگمهر چهار صفت را برمی‌شمارد: ترس از دشمن به هنگام نبرد، دست‌تنگی (خست)، فرو گذاشتن رای و نادیسه گرفتن نظر خردمند به هنگام جنگ، چهارم شتاب در تدبیر امور و پندهایی دیگر:

بیرسید دیگر که بی‌عیب‌گشت؟
نکوهیدن آزادگان را به چیست؟

دکتر حسن بلخاری –رئیس انجمن آثار و مفاخر فرهنگی

بخش سوم و پایانی



روزگار نیست؟

سؤال دیگر آن است که شی افزون چیست و شخص شایسته چیست؟ از دیدگاه بزرگمهر شی افزون دانش است و شایستگی صاحبان صفاتی چون آهستگی، کربمی، خوبی و شایستگی‌اند. دیگری از هنر به هنگام نبرد می‌پرسد. پاسخ می‌یابد که هنر آن است که مرد جنگی چون عیب خود دید، آیین و کیش خود بگرداند، کن از عیب دوری گزیند و راه و رسمی دیگر در پیش گیرد.

حکمتی دیگر را رنج کمتر بردن در زیستن را جویا می‌کند. وی خردمندی، بررداری، راستی در تجارت، فرو گذاشتن کُزی و تاراستی و بخشندگی در هنگام کالمانی را راه‌های کاهش رنج در زندگی می‌داند. سؤال دیگر پیرامون مایهت کسانِ است که حافظ و نگهبان نفس خویشند. کسانی که چون به آرزوهای خود می‌رسند، کربمی و نیک‌خویی خود را وانمی‌نهند و چون بدی روزگار اوج گیرد در درستی و راستی، سستی نمی‌ورزند. حکمی دیگر از طریق نیکامی و عاقبت به خیری سؤال می‌کند:

چه سازیم تا نام نیک آوریم
چون داد پاسخ که چوینده روز

در آغاز فرجام نیک آوریم

فردوسی؛ جنگ و صلح

به آنرا از توصیه می‌کند و وعده می‌دهد که برای سکونت در ایران شهری را اختصاص می‌دهد:

چو پیروز گردی ز کس خون‌میز
که زشت دشمن بدکشت در گریز

چو خواهد ز دشمن کسی زبهار
تو زنهاده باش و کینه مدار...

هر آن‌کس که گردد به‌دست‌اسیر
بدین بهارگاه آورش ناگزیر

من از بهر ایشان یکی شارستان
برآرم به بومی که بُد خارستان
(همان، پادشاهی اردشیر، ص ۱۱۲۱ و ۱۱۱۶)
در داستان پادشاهی خسروپیروز، نمونه والاتری از بخشش در حق شکست‌خوردگان و اسیران جنگی مشاهده می‌شود تا آنجا که پادشاه حتی گناهکارترین و مؤثرترین آنها و نیز افرادی را که در جریان نبرد نقش و سهم می‌بخشید، داشت‌اند، مشمول عفو قرار می‌دهد:

خوشبختی یارواری کای بندگان
کند کرده و بخت جویندگان،
هَر آن کَر شِسا و گنه‌کارتر
به جنگ اسلدرون نامبردارتر،
به یزدانش شخشید شاه جهان
...زمانی چو اهرمن آید به جنگ
زمانی عوسوی پر از آب و رنگ
(داستان خاتان چین، ص ۵۹۱ تا ۵۹۲ و ۵۹۳)
میرزیسد خون از پی تاج و گنج
که بر کس نماد سسرای سپنج
(همان، پادشاهی کسری نوشین روان، ص ۱۵۲۴)

۳-۳-۱-خوش‌رفتاری با شکست‌خوردگان و فراریان و اماندهی به آنان

در اکثر قریب به اتفاق داستان‌های رزمی شاهنامه، ستودردهنده و آغازکنندهٔ جنگ، شاهان‌اند؛ بنابراین از دیدگاه فردوسی، مقصران و گناهکاران اصلی هم، آن‌اند نه لشکرها ساده و سربازان عادی که جز فرمانبری چاره‌ای ندارند و تنها گناهشان قرار گرفتن در صف شکست‌خوردگان است. مصداق بارز این نظر فردوسی را در رفتار انسانی کیخسرو می‌یابیم که پس از پیروزی بر تورانیان، لشکریان دشمن را، حتی در صورتی که بدخواه باشند، مشمول عفو قرار می‌دهد و خطاب بدانای می‌گوید:
کنون بر شِسا گشت کردار بد
شناد هر آن کس که دارد خرد
نیام من به خون شما خسته‌جست
نیزکم چون شما در دشوار تنگ
همه یکسره در پناه منید
اگرچشد بدخواه گاه منید
(همان، دستان دوازدهم، ص ۱۳۳۹ و ۱۳۴۰)
در جایی دیگر از زبان شکرتود لشکر اردشیر، از انتقام‌جویی و کینه‌توزی نسبت به سپاهیان شکست‌خورده و فراری انتقاد و امان‌دهی همه خشم او بند و زندان بود

نگه داشتن مردم خویش را
گسستن تن از رنج درویش را
سپردن به فرهنگ فرزند خود
که گیتی به نااناد نشاید سپرد
چو فرمان پذیردنی باشد پسر
نوازنده باید که باشد پدر
بیرسید دیگر که فرزند راست
به‌نزد پدر جایگاهش کجاست؟
چنین داد پاسخ که: نزد پدر
گرامی چو جان است فرخ‌پسر
پس از مرگ‌نامش بماند به جای
آزیرا پسر خواندش رهنمای
بیرسید دیگر که از خواسته
که دانی که دارد دل آراسته؟
چنین داد پاسخ که: مردم به چیز
گرامی‌ست ووزچیزخوراست‌نیز
نخست آنک یابی بدو آرزوی
ز هشتیش پیدا کنی نیک‌خوی
وگر چون بپاید نیازی به کار
همان‌سگ و هم گوهر شاهوار
دگر گفت: با تاج و نام بلند
که اراخوانی از خسروان‌سودمند؟

چنین داد پاسخ کزان شهیار
که همین بسود مرد پرهیزگار
وز آواز او بد هرسان بود
زمین زیر تختش تن آسان بود
دگر گفت: مردم توانگر به چیست؟
به‌کیتی پرازرنج‌وودرویش‌کیست؟
چنین گفت: آن‌کس که هشت‌پسند
بسه پیش خداوند چرخ بلند
کسی را کجا بخت انباز نیست
بدی در جهان بهتر از آز نیست

همه همزبان آفرین خواندند

(همان، ابیات ۱۱۹۵ تا ۱۲۳۳)
داستان بوذرجمهر شاهنامه از این مجالس پند و معرفت، نقلهای دیگری نیز دارد که تفصیل آن را باید در شاهنامه پی گرفت؛ اما این مختصر به‌تنهایی کفایت از تبیین معنا و مفهوم حکمت در ذهن و زبان سراینده شاهنامه دارد. از دیدگاه فردوسی، حکیم صاحب معرفتی دانا و هوشمند و خردمند است که از دانش و حکمت خود در راه به‌گزینی معنا و راهنمایی جویندگان دانایی استفاده می‌کند. فردوسی در شاهنامه حکمت را بازکرار قوانین راستی و درستی در ساحت یک نظام اخلاقی منتق می‌داند؛ درست همان‌گونه که حکیمی چون لقمان فرزند خود را چنین پند می‌دهد: «وَلَقَدْ آتَيْنَا لُقْمَانَ الْحِكْمَةَ أَنِ اشْكُرْ لَّهِ... ما به لقمان حکمت عطا کردیم که خدا را شاکر باش؛ هر که شکر گوید، به نفع خود شکر کرده و هرکه ناسپاسی کند، خدا بی‌نیاز و ستودنی است. به یاد آور زمانی را که لقمان فرزندش را موعظه می‌کرد که: ای پسر عزیزم به خدا شکر می‌آور که شکر ظلم بزرگی است. فرزند عزیزم، نماز را به یاد و امر به معروف و نهی از منکر کن و به هرچه به تو رسد، صبر پیشه گیر که این از کارهای مهم است. به تکبر از مردم زبرختاب و با غرور بر زمین قدم نگذار که خدا هیچ متکبر مخفرفروشی را دوست نمی‌دارد. در رفتارات میانه‌روی اختیار کن و از صدای خود بپاکه که زشت‌ست‌ترین صداها صدای خران است. (لقمان، ۱۲-۱۹)

۱- قرآن کریم
۲- فردوسی، حکیم ابوالقاسم (۱۳۲۲ش) شاهنامه (متن کامل براساس چاپ مسکو) به کوشش دکتر سعید حمیدیان، نشر طه، تهران
۳- اخوان الصفا و خالان الوفاء (۱۴۲۶ق) رسالت، مؤسسه الاعلمی للمطبوعات لبنان بیروت
۴- ابن سینا (۱۲۸۱) الاشارات و التنبیهات، التحقيق مجتبی الزارعی، نشر بوستان کتاب، قم
۵- حنـا الفـاـوری - خلیل الجر (۱۳۵۸) تاریخ فلسفه در اسلام، ترجمه عبدالمحمد آیتی، دوره دوجلدی نشر زمان، چاپ دوم
۶- الراغب الاصفهانی، ابن القاسم الحسین بن محمد(۱)، المفردات فی غریب القاموس، تحقیق محمد سیدگیلاتی، چاپ المکتبه المنعزویه تهران
۷- قرشی، سید علی‌اکبر (۱۳۷۱) قاموس قرآن، نشر دارالکتب الاسلامیه، تهران، چاپ ششم
۸- ابی‌ازری، یوسف و دیگران (۱۳۷۲) ادیان جهان باستان، چاپ مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی تهران
۹- بی‌ناس، جان (۱۳۷۰) تاریخ جامع ادیان، ترجمه علی اصغر حکمت، نشر انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی چاپ پنجم

کسی کو به جنگ نیند میان
چنان ساز کر تو نیند گزند
(شاهنامه، چاپ بروخیم، ص ۱۱۴۸: ۱۲۳)
کسانی که با تو نجویند جنگ
برایشان مکن روز تاریک و تنگ
کلام را با نقل جمع‌بندی علامه‌ای به پایان می‌بریم که روایت‌دار حسن محمد امین ریاحی که از قضا سالگرد درگذشتش با روز بزرگداشت فردوسی همزمان است، از جنگهای ایرانیان در شاهنامه، ضمن مقاله شیوای خود با عنوان «فردوسی و پیام شاهنامه»، بیان کرده‌اند: «جنگهای ایرانیان در شاهنامه، گاه‌به‌گاه به قصد کشورگشایی و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منوچهر با تسلم و تور و تصرف سرزمین دیگران یا تحمیل کیش و آیین خویش یا به چنگ‌آوردن غنایم جنگی نیست، بلکه شاهنامه، حماسه اسکندر و گنجیز و تیمور نیست که از شرق و غرب به ایران می‌یاختند. شاهنامه حماسه ایرانیان است در دفاع از هستی ملی و پایداری در برابر هرچه اهریمنی و ایرانی (م) مربوط به غیر ایران) است... از آن گذشته، کین‌خواهی کشنگان مظلوم هم از علل جنگهاست چون جنگهای فردون و منو

خانه تاریخی روستای تواندشت علیا **شازند** **مرمت می شود**
— اراک — خبرنگار اطلاعات: مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان مرکزی از مرمت خانه تاریخی روستای تواندشت علیا‌شازند خبرداد.

سید محمد حسینی با بیان اینکه تزئینات این خانه تاریخی منحصراً بفر دست‌افروز: خانه‌آخانان اشتری در روستای تواندشت علیا شهرستان شازنداردای شاخصه های منحصر به فردی است که مهمترین آن اتاق نشیمن آن با تزئینات استثنایی است که در نوع خود بی هم‌تابست. وی با اشاره به اینکه خانه فجری اشتری در روستای تواندشت علیا شازند که به شماره ۳۰۱۴۵ و در سال ۹۰ توسط اداره کل میراث فرهنگی استان در فهرست آثار ملی به ثبت رسیده است یادآورشد: از ویژگی های این بنای تاریخی می توان به بسرج و باروها، حیاط مرکزی، فضاهای نشیمن، فضاهای خدماتی که پیرامون حیاط مرکزی شکل گرفته اند، اشاره کرد.

او با بیان اینکه شالوده اصلی این بنا از خشت و گل ساخته شده و دارای نمای آجرکاری است، اضافه کرد: مهمترین ویژگیترین بخش این بنا موسوم به "قزل اتاق" است که به واسطه تزئینات، نقاشی با نقش هایه های گیاهی و جانوری سرخ رنگ، آینه کاری و گچ برجی های دندان موشی منحصر به فرد شده است.

حسینی اظهارداشت: بخش هایی از بنا در قالب نما، گچ فرش و تزئینات مرمت شده است و تلاش داریم تا در مرمت اضطراری پیش رو، خطرات احتمالی را از بین ببر و شرایط مرمت اصولی آن را فراهم کنیم چراکه قطعا این خانه در آثار تاریخی استان کم نمونه است و می تواند با یک تغییر کاربری آگاهانه به یکی از جاذبه های گردشگری این شهرستان تبدیل شود.

وی گفت: مرمت دیگر قسمت های آسیب دیده بنا شامل از فضاهای ارتباطی، خدماتی و تزئینی نیز در فازهای بعدی در دستور کار قرار خواهد گرفت.

ضرورت تکمیل مرکز سالمندان دامغان بعداز ۲۰سال
فرمانده – خبرنگار اطلاعات: مرکز نگهداری سالمندان دامغان به دلیل فرسوده بودن بناعدم رسیدگی مسئولین امرواگرداری آن به بخش خصوصی بامشکلات عدیده ای مواجه است .

زهرامهریزی مسئول مرکز سالمندان بهزیستی دامغان با اعلام این مطلب گفت:احداث ساختمان جدیدنگهداری سالمندان قمری بنامش^(۱) دامغان ازسال ۱۳۷۱ توسط بهزیستی آغازورسral۱۳۹۲به هیأت امنای حسینیه حضرت ابوالفضل^(ع) دامغان واگذار شد که درحال حاضر۸۰۰ درصداپیشرفت فیزیکی رهاشده‌است.

وی اظهارداشت:کفپوش و تجهیزات این ساختمان باقیمانده که متأسفانه باتغییرهای امنای حسینیه پادشده وقرارگرفتن آن تحت پوشش اداره وراقفالشهرستان هیچ کس پاسخگو نیست و این ساختمان بالاکتلیف مانده است.

مهریزی اضافه کرد:مرکز سالمندان دامغان ازسال ۱۳۶۱فعالیت خودراآغازورسال ۱۳۸۰به بخش خصوصی واگذارشدو اکنون ۳۳سالمند در این مرکزنگهداری می شود.مسئول مرکزسالمندان دامغان ازمسئولین امرخواست ساختمان جدیدالاحداث را تکمیل وتجهیزنمایند.مشکلات پیش روی این مرکزمرکز رفع شود.

افزایش ۵۰درصدی صید ساردین ماهیان در جاسک
بندرعباس – خبرنگار اطلاعات: صیادان جاسک از آغاز فصل صید تاکنون ۹ هزار تن ساردین ماهی در آبهای این شهرستان صید کردند.

معاون صید و صیادی شیلات جاسک با بیان خبر بالا افزود: این میزان صید نسبت به مدت مشابه پارسال ۲۰ درصد بیشتر است. اکبر حیدری نژادافروز، مدیرتغییرات جوی و آموزش های نوین صیادی به صیادان علت افزایش صید در آبهای این شهرستان بدهد است. وی گفت: در صید شهرستان ۴۵۰ موبه یا ۲۷ فروند قاپق و لنج با استفاده از تورهای ریزپافت، صید ماهی ساردین را برعهده داشتند.

معاون صید و صیادی شیلات جاسک افزود: در۷۵صید ماهی صید شده به ۳ کارخانه فعال پودر ماهی و یک سردخانه عمل آوری این صید شده و بقیه به شهرستان های مهاب، رودان و بندرعباس به سایر قسمت هر کیلوگرم ماهی ساردین در جاسک۶ هزار و ۸۰۰درایر است.

حیدری نژاد گفت: جاسک بعد از قسم رت دوم صید ساردین ماهی را در هرمزگان دارد. وی اضافه کرد: فصل صید ساردین ماهیان تا پایان اردیبهشت ادامه دارد. ۵۰۰۰نفر از جمعیت ۵۱ هزار نفری جاسک با بهره گیری از ۸۰۰فروند لنج و قاپق به صید صیادی مشغول هستند.

زاهدان – خبرنگار اطلاعات:

سپه‌آبادساردارن در سیستان و بلوچستان ۲۳ هزار و ۹۴۲ طرح عمرانی و غیر عمرانی اجرا کرده است.

مشاور فرمانده کل و دبیر قرارگاه محرومیت زدایی سپه‌آبادساردارن که در نخستین همایش تجلیل و تکریم شبانان و گله داران عشایر سیستان و بلوچستان سخن می گفت، افزود : این طرح ها در راستای محرومیت زدایی توسط نیروی زمینی سپاه، قرارگاه قدس، سپاه سلمان، نیروی دریایی سپاه، نیروی هوا فضایی سپاه، قرارگاه سزاندگی خاتم الانبیاء(ص) و گروه های مردمی سیستان وبلوچستان اجرا شده است.

سردار سید ضیاء الدین حزنٰی هزینه اجرای این تعداد طرح را ۲۳۸۰میلیارد و ۱۶۲میلیون تومان اعلام کرد و گفت:با همه مشکلات موجود در بحث بودجه و اعتبارات، سپاه پاسداران توجه ویژه ای به سیستان و بلوچستان دارد.

وی در ادامه از ساخت ۳۵۹۹ خانه برای رفع محرومیت



در سیستان و بلوچستان خبر داد و افزود : همچنین ۲۷۵ مسجد توسط سپاه در سیستان و بلوچستان ساخته شده است.

سردار حزنٰی با اشاره به تسطیح ۱۴۱۷ هکتار از زمین های کشاورزی سیستان و بلوچستان

اخبار شهرستانها

اجرای ۲۳ هزار طرح محرومیت زدایی در سیستان و بلوچستان توسط سپاه



انجام شده است.
سپه گفته او همچنین ۱۰۰۰واحد مسکونی مددجویی توسط سپاه در سیستان و بلوچستان ساخته خواهد شد.
مشاور فرمانده کل و دبیر قرارگاه محرومیت زدایی سپه‌آ

اصلی نظام و انقلاب را مردم و بویژه نظامیان ساکنان و روستاهای مناطق دورافتاده دانست و گفت : یکی از مهمترین غذایه های جوامع روستایی و عشایری نبود امکانات و زیرساخت ها است که رفع آنها پایدومرود توجه مسئولان قرارگیرد.

رئیس سازمان بسیج عشایری کشور نیز در این نشست گفت: سپاه پاسداران ۲۲۵ هزار عشایر کشور را مسلح کرده است که شامل ۱۰۰۰گرواح می شود.

سردار نصرت الله سیف همچنین گفت : تا پیش از انقلاب پزشکانی از بنگلادش و دیگرکشورهای ایران خدمت می کردند اما به پرکت نظام مقدس جمهوری اسلامی امروزه دورترین نقاط روستایی و عشایری کشور از پزشکان متخصص ایرانی برخوردارند. وی با اشاره به ظرفیت های عشایر برای آموزش و پرورتن و خودکفایی کشور، تاکید کرد : آموزش و پرورش باید به آموزش عشایر توجه ویژه ای داشته باشد.

مشارکت ۱۱۵میلیارد ریالی

خبرین عرصه سلامت آذربایجان غربی

ارومیه-خبرنگاراطلاعات: مدیر عامل مجمع خیرین سلامت آذربایجان غربی مجموع کمکهای خیرین سلامت به دانشگاه که در سال ۱۳۹۶ با ۱۱۵ میلیارد ریال اعلام کرد.عبدالمجید حمیمی در این باره گفت : این مبلغ نسبت به کمکهای اهدای سال ۱۳۹۵ -۱۲۵ درصد بیشتر است و انتظار می رود در سال ۱۳۹۷ این مشارکت به ۱۵۰میلیارد ریال افزایش یابد. وی با بیان اینکه خیرین سلامت در بخش به حوزه سلامت استان کمک می کنند، افزود : در بخش دانشگاهی خیرین به واحد های درمانی و بهداشتی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی هدایایی از جمله زمین، تجهیزات یا نقدی اهدا و یا نسبت به احداث اقدام می کنند و در بخش دانشگاهی، خیرین نسبت به کمک به عرصه سلامت در بخش خصوصی و خیریه که تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی نمی باشد مشارکت می کنند. حمیمی در خصوص مشارکات و کمک های مردمی در بخش دانشگاهی ۱۱۵ میلیارد ریال حدود ۹۵ میلیارد ریال، احداث و اهدای ۲۲۳۳۸ متر مربع زمین به ارزش ۶۵ میلیارد ریال، احداث و اهدای ۱۴ میلیارد و ۱۴۰۰ مترمربع به ارزش ۱۴ میلیارد ریال بوده و خیرین ارجمند نیاز خرید و اهدای تجهیزات پزشکی به مراکز بهداشتی درمانی ۱۳ میلیارد ریال پرداخت و بیش بابت سایر موارد نظیر ایساز و یادآور شد : مهم‌ترین معضل شهرستان بیرجند در بعد آموزشی در مرحله نخست کمبود فضای آموزشی و بعد کمبود تجهیزات و نیروی انسانی است.

کوتی رهبر معظم انقلاب، سران سه قوه و مسئولان نظام ایجاد اشتغال و رفع معضل بیکاری در جامعه، نقش مهمی در تسهیل فرآیند اشتغال دارند. در این راستا، دولت، نمایندگان مجلس و استانداری یزد برای ایجاد اشتغال هشتم، ناپدید ان فرصت ها را از دست داد و در

این مسئول با بیان اینکه دغدغه

هشتم محمدزاده رحمانی در ارتباط باکسپ رتبه نخست این شهرستان در کارگروه اشتغال استان یزد به خبرنگار مرکزی ایران -باقی و سایر معادن باید زمینه را برای اشتغال فراگیر، تثبیت و رشد اقتصادی شهرستان که به بهشت معادن معروف است، فراهم کند. این مسئول با بیان اینکه دغدغه

سرمایه گذاری دارد. فرماندار باقی افزود: تمام دستگاه های اجرایی و شرکت های زیر مجموعه سنگ آهن

مرکزی ایران -باقی و سایر معادن باید زمینه را برای اشتغال فراگیر، تثبیت و رشد اقتصادی شهرستان که به بهشت معادن معروف است، فراهم کند. این مسئول با بیان اینکه دغدغه

پیرو اگهی شماره ۰۹۱۶۷۲۵۰۴۰۰۹۱۳۹۶۳ مورخ ۹۶/۶/۲۵ آقای احمدحسین عطشلی کد ملی ۰۰۶۳۱۸۸۹۶۰۶ به نمایندگی از شرکت توسعه سرمایه دارین ش م ارس ایران، مالک وکند، خیابان وکند، کوچه لیلک، پلاک ۴، طبقه ۲ واحد ۴ تشکیل می گردد. بهر هدر هیئت مدیره

آگهی تغییرات شرکت ساران با سرعابه ایران سهامی خاص به شماره ثبت ۲۰۷۳۵۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۴۴۳۱۶-۶

پیرو اگهی شماره ۰۹۱۶۷۲۵۰۴۰۰۹۱۳۹۶۳ مورخ ۹۶/۶/۲۵ آقای احمدحسین عطشلی کد ملی ۰۰۶۳۱۸۸۹۶۰۶ به نمایندگی از شرکت توسعه سرمایه دارین ش م ارس ایران، مالک وکند، خیابان وکند، کوچه لیلک، پلاک ۴، طبقه ۲ واحد ۴ تشکیل می گردد. بهر هدر هیئت مدیره

آگهی تغییرات شرکت میدالات ساران با سرعابه ایران سهامی خاص به شماره ثبت ۲۴۴۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۸۰۶۵۸

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵ تصمصبات ذیل اتخاذ شد:
۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۳۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۳۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۳۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۳۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۳۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۳۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۳۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۳۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۳۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۳۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۴۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۴۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۴۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۴۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۴۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۴۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۴۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۴۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۴۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۴۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۵۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۵۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۵۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۵۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۵۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۵۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۵۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۵۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۵۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۵۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۶۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۶۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۶۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۶۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۶۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۶۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۶۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۶۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۶۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۶۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۷۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۷۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۷۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۷۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۷۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۷۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۷۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۷۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۷۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۷۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۸۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۸۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۸۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۸۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۸۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۸۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۸۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۸۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۸۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۸۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۹۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۹۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۹۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۹۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۹۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۹۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۹۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۹۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۹۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۹۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۰۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۰۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۰۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۰۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۰۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۰۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۰۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۰۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۰۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۰۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۱۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۱۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۱۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۱۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۱۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۱۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۱۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۱۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۱۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۱۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۲۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۲۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۲۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۲۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۲۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۲۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۲۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۲۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۲۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۲۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۳۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۳۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۳۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۳۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۳۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۳۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۳۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۳۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۳۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۳۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۴۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۴۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۴۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۴۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۴۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۴۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۴۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۴۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۴۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۴۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۵۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۵۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۵۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۵۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۵۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۵۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۵۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۵۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۵۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۵۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۶۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۶۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۶۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۶۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۶۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۶۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۶۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۶۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۶۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۶۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۷۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۷۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۷۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۷۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۷۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۷۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۷۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۷۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۷۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۷۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۸۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۸۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۸۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۸۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۸۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۸۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۸۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۸۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۸۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۸۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۹۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۹۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۹۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۹۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۹۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۹۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۹۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۹۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۹۸- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۱۹۹- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۰۰- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۰۱- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۰۲- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۰۳- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۰۴- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۰۵- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۰۶- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۵
۲۰۷- تغییرات ثبت شرکت در اداره ثبت شرکت ها مورخ ۱۳۹۶/۱۱

اطلاعات

مادر شهیدان پولادی به فرزندان شهیدش پیوست
سرور شهستان‌ها: مرحومه بانو هاجر فریود مادر شهیدان علی و اسکندر پولادی به دیار باقی شتافت.

مراسم تشییع پیکرین مادوشهیدان عصردیروز از بهشت صادق(ع) بو شهر تا روستای چاه‌کده‌ها برگزار شد.شهید علی پولادی سال ۶۱ خالی که ۲۰ سال داشت و سرباز نیروی زمینی ارتش بود، در عملیات فتح المبین در شوش به شهادت رسید و برادرش اسکندر پولادی، دو سال بعد به شهادت ناآل آمدوری هنگام شهادت ۱۸ ساله و دانش آموز بود.

«تشییع پیکر آزاده و جانباز رودسری

پیکر محمد علی عسکری آزاده و جانباز ۴۰درصد با حضور جمع زیادی از قشرهای مختلف مردم از مقابل سپاه رودسر استان گیلان تشییع و در گلزار شهیدای این شهر به خاک سپرده شد.
وی در سن ۲۶سالگی پس از سال‌ها تحمل درد و رنج به جمع یاران شهیدش پیوست.
محمد علی عسکری سال۵۹سیر شد و به مدت ۱۰سال در زندان‌های رژیم بعث عراق مورد شکنجه‌های سخت و به ویژه از ناحیه سر و گردن قرار گرفت. از وی یک فرزند پسر به یادگار مانده است.

امضای یادداشت تفاهم همکاری سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، دانشگاه تهران و سازمان جهانی مالکیت معنوی

سرویس خبر: یادداشت تفاهم همکاری در آخرین روز از سفر دبیرکل سازمان جهانی مالکیت معنوی به تهران، میان سازمان ثبت اسناد و املاک کشور به عنوان مرجع ملی مالکیت معنوی، دانشگاه تهران و سازمان جهانی مالکیت معنوی به امضا رسید.

این یادداشت تفاهم با توجه به افزایش اهمیت مالکیت معنوی در سراسر جهان در توسعه اقتصاد، فناوری، جامعه و فرهنگ و با هدف کمک به توسعه منابع انسانی در زمینه مالکیت فکری در سطح تحصیلات تکمیلی و با محور «فرانسیس گری»، «احمد توپسر کانی» و دکتر «محمود نبلی» در دانشگاه تهران به امضا رسید.

توسعه منابع انسانی در حوزه مالکیت معنوی، ارائه آموزش‌های پیشرفته و ارتقای مطالعات پژوهشی تحصیلات تکمیلی در حوزه مالکیت فکری و فناوری‌های جدید از جمله خدماتی است که از سوی سازمان جهانی مالکیت معنوی (وایپو) در قالب این یادداشت همکاری و در تعامل با سازمان ثبت و دانشگاه تهران ارائه خواهد شد.

توپسرکانی معاون رئیس قوه قضائیه و رئیس سازمان ثبت اسناد و املاک کشور در این مراسم گفت: دانش و فناوری به طور اعم و مبدا و نوآوری‌ها به معنای ویژه تر، موتور توسعه اقتصادی محسوب می‌شوند و توسعه اقتصادی نیز به خلق دانش و فناوری کمک می‌کند. وی افزود: افزایش ابتادات در هر جامعه می‌تواند دسترس افراد را به امکانات موجود در جامعه تسهیل و زمینه را برای تولید دانش جدید و اختراعات تکمیلی فراهم کند.

او اظهار داشت: با توجه به اهمیت حقوق مالکیت معنوی در توسعه اقتصادی کشور و توجه به این مهم در اسناد بالادستی از جمله سند چشم انداز ۲۰ ساله جمهوری اسلامی ایران، نقشه جامع علمی کشور و قوانین برنامه پنج ساله توسعه کشور و سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری با تأکید بر اقتصاد متکی بر دانش و فناوری، عدالت و توجه به منابع انسانی در سازماندهی نظام علمی و نوآوری کشور، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور در سال‌های اخیر سعی کرده است از تمامی ظرفیت‌های داخلی و بین المللی خود برای تیل به نظام مؤثر و کارآمد متناسب با شرایط توسعه‌ای کشور استفاده کند. رئیس سازمان ثبت اسناد و املاک کشور ادامه داد: نظر به اهمیت اصلاحات موافقانه لایسبون، جمهوری اسلامی ایران زورده است تا به زودی و پس از طی تشریفات مربوط، سند الحاق به معاهده ژنو را برای تضمین حمایت بیشتر از نشانه‌های جغرافیایی در سطح بین‌المللی توزیع کند.

تغییر وضع ترافیکی در ماه مبارک رمضان

سرویس خبر: پلیس راهور تهران از تغییر وضع ترافیکی در ماه مبارک رمضان خبر داد. سرهنگ دود محمد رازقی رئیس مرکز کنترل ترافیک پلیس دربارۀ وضع ترافیکی تهران گفت: با آغاز ماه مبارک رمضان، ترافیک صبحگاهی و بار ترافیک ورودی به تهران با تأخیر آغاز می‌شود. بار ترافیکی معابر غربی مانند ممت، حکیم، آژداره تهران کرج و لشکری و همچنین معابر شرقی مانند بابایی، زین‌الدین و امام علی(ع) از ساعت ۶:۳۰ صبح شروع می‌شود. وی افزود: تغییرات ترافیکی در ماه مبارک رمضان برای ساعات بین روز و بعد از ظهر مخصوصا برای بار ترافیک عصر نیز به همین صورت پیش‌بینی می‌شود. با توجه به کاهش یک ساعته طرح روج و فرد و ترافیک، احتمال می‌رود با ترافیک پرجمعی از ساعت ۱۶ تا زمان افطار مواجه باشیم.

بخشنامه الزام و اکلا به الصاق قرار داده‌ها به کالتهام

سرویس خبر: معاون اول قوه قضائیه در بخشنامه‌ی به روسای کل دادگستری رعایت ماده ۳۲ قانون وکالت را دربراره الزام وکلا به الصاق قرارداد در کالته و کالته‌ها را یادآور شد.
در بخشنامه‌ی حجت‌الاسلام والمسلمین غلامحسین محسنی اژای در بخشنامه‌ای با استناد به ماده ۳۲ قانون وکالت و به رؤسای کل دادگستری کشور یاد آور شد: وکلا مکلفند نسخه‌ای از قرارداد وکالت را به سراسر کالته‌ها ضمیمه دادخواست‌شان کنند. ماده ۳۲ قانون وکالت مقرر می‌دارد: «وکلا باید با موکل خود قرارداد وکالت تنظیم و مبادله کنند و نسخه ثانی قرارداد را به ضمیمه دادخواست و دفتر محکمات بجا روند.»

معاون اول قوه قضائیه در این بخشنامه خواسته است تا در صورت تخلف وکلا از مفاد ماده ۲۲ با تخلف از مواد مصرح در ماده ۳۲ قانون وکالت، تقاضای ابطال مقتضی را درخواست دهند یا موضوع را به معاونت اول قوه قضائیه اعلام کنند.

فعالیت صنفی در بستر تلگرام ممنوع است

سرویس خبر: دبیر کمیته تعیین مصادیق مجتازى، مجرمانه‌ی با بیان این که فعالیت صنفی در بستر تلگرام ممنوع است، اضافه کرد: واحدهای صنفی و کسب و کارهای اینترنتی باید فعالیت‌های خود را به شبکه‌های اجتماعی داخلی منتقل کنند.

براساس تصادم خرم آبادی افزود: هفته گذشته جلسۀـی با حضور نمایندگان مرکز ملی فضای مجازی، مرکز امور اصناف و بازرگانی وزارت صنعت معدن تجارت، مرکز توسعه تجارت الکترونیکی، اتاق اصناف ایران، هیات امکن ناچا و اندکس کسب و کارهای فضای مجازی در معاونت امور فضای مجازی دادستانی کل کشور برگزار شد.

وی ادامه داد: در این جلسه نحوه اجرای بخشنامه مورخ ۲۲ اسفند ۱۳۹۶ تیروی انتظامی در خصوص ممنوعیت فعالیت واحدهای صنفی و تجاری کشور در بستر شبکه‌های اجتماعی بگانه، مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

خرم‌آبادی گفت: در جلسه مذکور با تأکید بر این که فعالیت واحدهای صنفی در بستر تلگرام موجب ذخیره بخش عمده‌ای از داده‌های عظیم (BIG DATA) کشور در سامانه‌های رایانه‌ای خارجی و سوء استفاده بیگانگان از این داده‌ها خواهد شد و با توجه به مجرمانه بودن اقداماتی که موجب دسترسی بیگانگان به داده‌های شخصی کشورمی شوند، مقرر شد: «مسئولان ذریبیت در وزارت صنعت، معدن و تجارت و اتاق اصناف ایران و اتحادیه‌های امور صنفی به همه واحدهای صنفی اعم از کسب و کارهای اینترنتی و غیر اینترنتی سراسر کشور اطلاع داده‌اند هرگونه فعالیت تبلیغاتی و خدماتی در پارس‌سان فیلتر شده تا‌لگام اخیر خوداری و فعالیت‌های خود را به شبکه‌های اجتماعی عمو می منتقل کنند.

۲- در صورتی که واحدهای صنفی پس از اطلاع رسانی به فعالیت صنفی یا تبلیغاتی خود در بستر بستر اجتماعی تلگرام ادامه دهند، وزارت صنعت، معدن و مراجع صنفی اقدامات قانونی لازم را به عمل آورند.

شناسایی عامل اصلی زنده گیری توله یوزپلنگ ایرانی از طبیعت توله یوزپلنگ ایرانی از طبیعت

سرویس خبر: عامل اصلی زنده گیری توله یوزپلنگ از طبیعت در جریان تحقیقات مراجع قضایی و انتظامی شناسایی شد.

دی سال گذشته گروهی از قاجاچیان حیات وحش که یک توله یوزپلنگ را از زیستگاه طبیعی و سپس از محلات تهران کرده بودند، با تلاش نیروهای یگان محیط زیست و پلیس امنیت استان تهران شناسایی شدند. فرمانده کل محیط زیست استان تهران در این باره گفت: پس از این ماجرا چهار متهم در رابطه با این پرونده به دادرسی ناحیه ۱۹ تهران معرفی شدند. و پس از صدور قرار وثیقه تحقیقات قضایی از متهمان آغاز شد. یقی می‌رزاکرمی اظهار داشت: متهمان همگی در جریان انتقال، نگهداری و خرید و فروش توله یوزپلنگ دست داشته‌اند اما هیچ یک عامل اصلی زنده گیری یوزپلنگ از طبیعت را معرفی نکرده و هر کدام تنها خرید یوزپلنگ از دیگری را قبول داشتند.

برای شناسایی عامل اصلی زنده گیری یوزپلنگ از طبیعت، اولین متهم دستگیر شده به نام (ب) که حلقه نخست نقل و انتقال توله یوزپلنگ نیز بود تحت بازجویی قرار گرفت و ادعا کرد توله یوز را به شماری از افراد محلی در استان خراسان شمالی زنده گیری کرده و پس از انتقال به تهران به وی فروخته‌اند. هنگامی که (ب) با افراد محلی که ادعا می‌کرد یوز را از آنها گرفته است مواجه و روبرو شد در نهایت اعتراف کرد که زنده گیری یوز از طبیعت را خود انجام داده است. پس از شناسایی عامل اصلی زنده گیری توله یوزپلنگ از طبیعت، مراحل بازپرسی به اتمام رسیده و با تکمیل تحقیقات در دادرسی، پرونده با چهار متهم برای رسیدگی و صدور حکم به دادگاه ارسال خواهد شد.

خبرنگار اطلاعات: نیشابور شناسنامه تاریخ انسان و ایران و جغرافیایی است که با تاریخ کهن پیوند عمیق دارد.

سیدعباس صالحی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی گفت: این شهر، شهر اهل بیت(ع) است که امام مهربانی امام رضا(ع) بر آن گام نهاده و حدیث گفته و اصحاب امامان در این محیط زیسته اند.

وی در مراسم بزرگداشت حکیم عمر خیام در نیشابور افزود: این شهر از سوی دیگر شهر دانش است که در برگ برگ اوراق دانش نامی از نیشابور در رشته‌های مختلف وجود دارد و همچنین شهر ادب و هنر از تعلی‌ها تا ادیب نیشابوری اول و دوم و از خیام و عطارها تا شفیع کنذکی‌هاست.

او گفت: نیشابور شهری است که نخله‌های گوناگون در طول تاریخ در آن و در کنار هم زیسته اند، شهر مقاومت و پایداری است که در مقابل هجوم تاتارها ایستاد و گرچه به ظاهر قلع و قمع شد ولی ققنوس وار برخاست و سرداران بزرگی از این سرزمین برخاستند.

صالحی افزود: نیشابور، شهر فرهنگ اندیشه و کتاب است و با کتاب و کتابخوانی پیوند عمیق داشته است.

وی اظهارداشت:نیشابور،کنجینه‌ماندگار

تاریخ ایران است که در میان این کنجینه خیام چون ستاره‌ای می‌درخشد. وی گفت: در تاریخ ایران دانشمندان و فیلسوفان فراوان داشته و داریم اما خیام در ابعاد گوناگون



سرویس حوادث:فرمانده انتظامی تهران بزرگ خیر از تشکیل گشت‌های ویژه پلیس در شب های ماه مبارک رمضان داد و گفت: من یک فرمانده شایب برای تهران تعیین کردم که ایشان به عنوان جانشین من از ساعت ۲۲ تا ۵ صبح روز بعد در فعالیت تمامی یگان‌ها نظارت دارد و در اام ماه مبارک رمضان با توجه به افزایش فعالیت صنف و باز بودن سینماها گشت‌های پلیس نیز تا سحر فعال هستند.

فرمانده انتظامی تهران بزرگ همچنین ۱۵ دستگیری ماموران سد معبر شهرداری منطقه ۱۵ تهران که با ماموران پلیس درگیر شده و فیلم آن را منتشر کرده بودند، خبر داد.

افزایش ۳ برابری ثبت تخلف استفاده از موبایل هنگام رانندگی

سرویس خبر: معاون اجتماعی پلیس راهور تهران از افزایش اعمال قانون خودروها به دلیل صحبت راننده هنگام رانندگی تمرکز و تسلط راننده را به شدت کاهش داده و سبب افزایش حوادث و تصادفات رانندگی به ویژه تصادف با عابران پیاده می‌شود.

وی ادامه داد: در همین راستا نیز

خبرنگار اطلاعات: نیشابور شناسنامه تاریخ انسان و ایران و جغرافیایی است که با تاریخ کهن پیوند عمیق دارد.

سیدعباس صالحی وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی افزود: این شهر، شهر اهل بیت(ع) است که امام مهربانی امام رضا(ع) بر آن گام نهاده و حدیث گفته و اصحاب امامان در این محیط زیسته اند.

وی در مراسم بزرگداشت حکیم عمر خیام در نیشابور افزود: این شهر از سوی دیگر شهر دانش است که در برگ برگ اوراق دانش نامی از نیشابور در رشته‌های مختلف وجود دارد و همچنین شهر ادب و هنر از تعلی‌ها تا ادیب نیشابوری اول و دوم و از خیام و عطارها تا شفیع کنذکی‌هاست.

او گفت: نیشابور شهری است که نخله‌های گوناگون در طول تاریخ در آن و در کنار هم زیسته اند، شهر مقاومت و پایداری است که در مقابل هجوم تاتارها ایستاد و گرچه به ظاهر قلع و قمع شد ولی ققنوس وار برخاست و سرداران بزرگی از این سرزمین برخاستند.

صالحی افزود: نیشابور، شهر فرهنگ اندیشه و کتاب است و با کتاب و کتابخوانی پیوند عمیق داشته است.

وی اظهارداشت:نیشابور،کنجینه‌ماندگار

تاریخ ایران است که در میان این کنجینه خیام چون ستاره‌ای می‌درخشد. وی گفت: در تاریخ ایران دانشمندان و فیلسوفان فراوان داشته و داریم اما خیام در ابعاد گوناگون

ریاضیدان‌ها نیز شعر می‌گفتند ولی خیام در بین همه اینها ستاره و در همه حوزه‌ها ابر مرد بود.

وی اظهار داشت: خیام ستاره شناسی بود که تقویم جلالی را خلق کرد، ریاضیدان و فیلسوفی بود که لقب حجت الحق گرفت

اخبار داخلی

آرامگاه حکیم خیام نیشابوری گلباران شد

فلسفه، نجوم، ریاضیات و شعر در زمان خود

و پس از آن مشهور بود.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی افزود:

بسیاری از فیلسوفان، ستاره‌شناسان و

ارشاد اسلامی سعی می‌کنند خیام را به کمک این دوستان و خیام دوستان قدر بدانند.

در این مراسم نشان ویژه خیام توسط وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی به دکتر کاووس



حسنی اهدا و از برگزیدگان جشنواره «از توس تا نیشابور، قدرانی شد.

آرامگاه حکیم عمر خیام در نیشابور به مناسبت روز بزرگداشت این شاعر، ریاضیدان و فیلسوف بزرگ با حضور استاندار خراسان

یکشنبه ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۷ - ۴۲۹۷ - ۲۰۱۸ - ۲۰۱۸ سال نو د و د - شماره ۲۷۰۰۷

خط ارتباطی مردم با اطلاعات

تلفن ۲۲۲۲۶۰۹۰

ایمیل خط ارتباطی : ertebat@etelaat.com

چند نکته درخرو توجه خوانندگان گرامی

توجه خوانندگان محترم در ارتباط با پیامهای تلفنی به نکت ذیر جلب می‌کنیم:

- ۹ موضوع پیام‌ها جنبه‌های خصوصی، حقوقی و یا قضایی نداشته باشد.
- ۹ پیام‌ها مختصر و دقیق باشد و از تکرار آن‌ها خودداری شود.
- ۹ خوانندگان محترم شهرداری در پیام‌هایشان نام شهرستان مربوطه را بیان فرمایند.
- ۹ چاپ پیام‌ها براساس نوبت است.

با تشکر- سرویس ارتباطات مردمی

چرا شهاب‌ها بل عابر پیاده را مسدود می‌کنند؟
بـرادر م گـه کارگـر متاهـل و دارای یک فرزند بود، چنـد روز قبل برای مـداوای بـیماری‌اش از سـرکار به بـیمارستان مـیلاـه مـراجعه کرد که کارش با ساعـت ۱۰ شب طـول کشید. او برای بازگشت به خانـه در بزرگراه هـمت به دلیـل سـتـه‌بـودن دهرای زیرگذر و بل عابر پیاده ناچار به عبور از عرض بزرگراه شد که در آن وقت شب خـودرویی و را بازی گرفت و موجب مرگش شد. چـرا این گـونـه با جان و جـان مردم گرفتار پای می‌کنند و با بستن شبانه بل عابر پیاده موجب چنین وقایع تلخی می‌شوند؟

فـرهـان عیـاسی درود به آقای ظریف و بارانش!
با سلام و دورود و به آقای ظریف و بارانش که برای حفظ برجام تلاش می‌کنند، به نظر من خارج شـدن تـرامپ از بـرجام این حـسـن را دارد که دنیـا ثابـت می‌شود آمـریکا پیمـان‌شـکن اسـت، هر چـند که تـلدروهای داخـلی و کاسـبان تحـریم هـم به ازروهایشان می‌رسند!

اکبر هـرمـند - بندرانلی
مستولان به وظایفشان اگاه باشند
اگر هر یک از مسئولان به وظایف خود به خوبی آگاه باشند و آن را به درستی اجرا کنند، بسیاری از مسایل کشور حل خواهد شد.

خام شهروند از تهران

ضرورت تقویت پیام‌رسان‌های داخلی
شبکه‌های مجازی بیگانه با برنامه‌های ضد ارزشی و گمراه‌کننده به خواست‌های نفسانی کاربران شام می‌زنند و از اینزو ضروری است که با تأسیس و توسعه پیام‌رسان‌های داخلی، آموزش‌های انسان‌ساز قرآنی به مخاطبان ارائه آنا شده تا جایگزین مناسبی برای پیام‌رسان‌های زیان‌آور خارجی باشند.

تلفن به خط ارتباطی

تشکر از چاپ یک شعر و یک یادداشت
از آقای افشین علاه که شعری راجع به ترامپ با عنوان «تیر به سنگ خورده» سروده‌اند، تقدیر و تشکر می‌کنم.
در ضمن از چاپ یادداشت آقای فتیح‌الله آملی با عنوان «حرف اصلی این است» هم تشکر می‌کنم که مبین تبعیض و اختلاف در حقوق کارمندان دولت بود. امیدوارم دولتمردان با احساس مسئولیت جلوی این تبعیض را بگیرند.

بازنشته فرهنگی - خخال
به صرافی‌ها دالر ندهند!
به نظر من دولت و بانک مرکزی نباید به صراف‌ها دلار بدهند. دلار‌ها را می‌گیرند، به هرکس به ایشان مراجعه کنند، آنرا می‌دهند که برود و از آنجا از را بخرد! این صراف‌ها به دلار دالر را به قیمت آزاد می‌فروشند و در این میان روزانه بالغ بر ۲۰ تا ۳۰ میلیون تومان درآمد دارند.

متقاضی شغل از ارز تهران

سؤال از سازمان ثبت احوال کشور
از سازمان ثبت احوال کشور تقاضا داریم روشن شود پزشک ایرانی که ساکن آمریکاست، چگونه باید کارت ملی خود را تعویض و کارت هوشمند ملی دریافت کند؟

از بستگان پزشک مقیم آمریکا

هنر در خدمت سلامت
برگزاری نخستین همایش هنر و سلامت گام بلندی در این راه است که نشانگان این عرصه مسئولیت‌پذاشتی و درمانی را در قالب فیلم و ادب و هنر به جامعه عرضه بلدارد، باید از چنین ابتکاری استقبال کرد.

دوستدار هنر و ادب ایرانی

درخواست از سازمان زندان‌ها برای تفهیک محکومان
اداره کل زندانهای استان تهران تقاضا داریم طرح طبقه‌بندی زندانیان را به مورد اجرا بگذارند و با دقت زندانیان با جرم‌های خشن و معتادان را از دیگر زندانیان و بخصوص جوانان جدا کنند. تفهیک این زندانیان، هم خطرآفرین است و هم یک کلاس باآموزی کامل‌موفق برای زندانیانی است که تازه گذرشان به حبس خورده است.

مددجوی زندان اوین

از این سخن در دانشگاه‌ها رمزگشایی کنند
سخن نغز سخنگوی دولت پیرامون اجرای بکلانی ۱۰ و ۱۲ درصدی حقوق بازنشستگان کشوری که در خورستان ابراز فرمودند، باید در دانشگاه‌های اقتصاد مطرح و از این تئوری ابدایی رمزگشایی شود!

بازنشته فرهنگی

به‌اموران مترو تذکر دهند
رفتار بعضی از راهنمایان و مأموران نظامت مترو با مسافرائی که سؤالی مطرح می‌کنند گاهی متعصب و موقاف است و احترام نیست. از مسئولان این شرکت می‌خواهیم در این مورد تذکرات مستمری به کارکنان خود بدهند.

مسافر مترو

دانشندان مهاجر به کشور بازگردند

از چاپ نوشته و تصویر آقای دکتر نصر در ضمیمه روزنامه اطلاعات و بیست و پنجم اردیبهشت ۱۳۹۷ تقدیر و تشکر می‌کنم. جای تأسف است که افرادی از جمله دکتر احمد مهری دادخواست در ابتدای انقلاب با تندروی‌هایی که شد از کشور رفتند، چه در زمان کنونی که عقایدی بیشتری حاکم شده است، از همه فرهیختگان و دانشمندی که به هر دلیل جایی وطن کرده‌اند، دعوت به عمل آید تا جامعه از دانش و فضلای آنها استفاده از بهره

مدراج از تهران

به روزنامه اطلاعات پیشنهاد می‌کنم گزارشی تهیه کند و روشن سازد که چقدر تعداد از مدیران و مسئولان تهران، آمارمندان و مسئولیت‌های بالا گرفته‌اند! این افراد وقتی به پشت می‌نشینند، این محکمان خود را هم می‌آورند و آنها هم خانواده‌های خود را به تهران منتقل می‌کنند که به نظر من یکی از دلایل تراکم جمعیت تهران همین پیاده است. مسئولان محترم باید وقت کنند اگر فردی را به مدیریت می‌گمارند، باید حداقل ۵ سال در تهران ساکن بوده باشد.

شهروندی از تهران

اقدام خوب شهرداری تهران
بالاخره خوشبختانه شهرداری تهران احساس خطر کرد و اعلام داشت که چسبکاری در تهران ممنوع است! آیا واقعا ما هم زمینه‌ها باید به اوج بحران برسیم تا مسئولان برای پیشگیری از عواقب آن اقدامی انجام دهند؟ علاوه بر کارشناسان، در همین ستون بارها طی چند سال اخیر دیدیم که خوانندگان روزنامه اطلاعات به چسبکاری‌های گسترده که از فراوان می‌خواهد، انتقاد داشته‌اند، ولی گوش شنوایی نبوده است تا آن را بشنود. در این بحران با بحمدله مسئولان مربوطه اولین اقدام را برای صرفه‌جویی در مصرف آب انجام داده‌اند.

محمد نجات گنابادی

واکن‌های ناوان را بیشتر کنند

واگن‌ها مخصوص بانوان در مترو بعضا شام تراکم از مسافر می‌شود که برای خانهای بیمار یا کم‌توان، مشکل‌آفرین و خطرناک است. از مسئولان شرکت مترو تقاضا داریم در ساعات پرتردد بدون اینکه از واگن‌های آقایان کم کنند به واگن‌ها خانها پیفزایند تا امکان استفاده از مترو برای آنها تسهیل شود.

مسافر مترو

آیا صداوسیما مخالف برجام است؟
بعد از خروج ترامپ از برجام، صداوسیما با تمامی توله علیه برجام به تبلیغ می‌پردازد و همه شبکه‌های آن، به صداییگراکن که دعوت می‌شوند، علیه برجام موضع دارند و حالا دوباره جان گرفته‌اند. آیا صداوسیما واقعا بی‌اینگر و آینه آراء و عقاید همه صاحبخبران کشور است؟

ایرانی طرفدار تداوم برجام

لزوم تقویت مارف دینی در فضای مجازی
به گفته وزیر محترم ارتباطات و فناوری اطلاعات فقط ۵ درصد از فضای مجازی ریزه‌گریز تولهیات مذهبی است که نشان می‌دهد تلاش‌هایی برای فرهنگ‌سازی‌های ضد دینی و ضد ارزشی در فضای مجازی صورت می‌گیرد که راه مقابله با آن به تقویت انتشار معارف ارزشی و دینی در فضای مجازی است.

تلفن به خط ارتباطی

پایمختم‌مستولان

پاسخ شهرداری منطقه ۵ درباره رفیوژ میانی خیابان رامین جنوبی

اتماما، در خصوص پیام مردمی مندرج در روزنامه اطلاعات مورخه ۷۴/۲/۲۴ به اطلاع می‌رساند؛ اجرای رفیوژ میانی در خیابان رامین جنوبی (محل پارک وسایل نقلیه) در قالب طرح اصلاح هندسی اساسی تقاطع رامین- فردوس در مرحله مطالعه و طراحی قرار دارد و پیش‌بینی می‌شود پس از تأمین اعتبار مورد نیاز در برنامه کاری سال جاری اجرا شود.

علی طهماسبی – رئیس اداره روابط عمومی

بود که لحظاتی بعد در محله‌هاوانا سقوط کرد.

مقام‌های کوبایی تأیید کردند که فقط ۳ تن از سرنشینان زنده ماندند اما وضع آنان همه وخیم است.براساس گزارش‌ها ۱۱۱ نفر در این سانحه

دستگیری عامل انتقال تریاک با «هلی شات» به ترک کمستان

سرویس شهرستانها: فرمانده گنک مرزی ترک استان گلستان از دستگیری قاچاقچی مودمخدر که با استفاده از دستگاه هلی شات (پرنده کوچک با قابلیت کنترل از راه دور) اقدام به انتقال تریاک به کشور ترکمنستان می‌کرد، خبر داد.

سرهنگ محمد رضا سروانی افزود: در پی کشف یک دستگاه هلی شات در منطقه مرزی ایران و ترکمنستان در محدوده روستای ترکشلی کندیسکاووس حدود ۷۰۰ گرم تریاک که کوبای تلاش برای انتقال این مواد به ترکمنستان با استفاده از دستگاه هلی شات بود، شناسایی شد و دستگیری عامل این اقدام در دستور کار ماموران مرزبان قرار گرفت.

وی افزود: با انجام اقدامات فنی و اطلاعاتی، فردی به نام (ی-د) ساکن روستای ارمی آرا کندیسکاووس که در امر خرید و فروش مواد مخدر فعالیت داشته و به وسیله دستگاه هلی شات اقدام به جابه‌جایی مواد مخدر از مرز ایران به کشور ترکمنستان می‌کرد، شناسایی و دستگیر شد.

۱۱۱ مسافر در سقوط هواپیمادارواگان کشته شدند

کوبا: هواپیمای کوبایی که ۱۱۲ ترسشین داشت، لحظاتی پس از برخاستن از فرودگاه‌هاوانا پایتخت این کشور سقوط کرد که فقط سه تن جان سالم به دربردند. این هواپیمای مسافری بونینگ ۳۷۷ متعلق به شرکت هواپیمایی کوبا درواوانا پایتخت این کشور، بود که از فرودگاه بین المللی خوزه مارتی به مقصد شهر هوگوئینز در شرق کوبا برخاسته

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد

لنگهای هواپیماد



وقتی جنگل ها ناپدید می شوند!

اطلاعات

۴۱۵

یکشنبه ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۷ - سال نود و دوم - شماره ۲۷۰۰۷

نجوم

گزارش هایی
از سقوط

صفحه ۲



تغذیه

نسترن

صفحه ۶



هک با اشعه ایکس



طبق اعلام شرکت هایی که در زمینه آنتی ویروس فعالیت دارند، گروه هکرها موسوم به Orangeworm به طور مخفیانه با استفاده از نرم افزارهای مخرب مبتنی بر ویندوز به حدود یکصد سازمان مختلف در سراسر جهان حمله کرده اند.

این گروه هکر با رمزگشایی اطلاعات امنیتی با استفاده از اشعه ایکس و MRI و به کار گرفتن نرم افزارهای مخرب به کنترل رایانه های سازمان های امنیتی و جاسوسی از آن ها اقدام کرده است.

با بررسی داده های مربوط به اطلاعات هک شده و تغییر یافته به وسیله هکرها چنان به نظر می رسد که انگیزه هکرها خرابکاری نبوده است بلکه قصد سرک کشیدن و بررسی نرم افزارهای نصب شده و مورد استفاده در سازمان ها را داشته اند.

در سه سال گذشته گروه هکرای موسوم به Orangeworm طور مخفیانه نرم افزارهای مخرب مبتنی بر ویندوز را به حدود ۱۰۰ سازمان مختلف ارائه داده اند و سبب اختلال در سیستم های آن ها شده اند.

ادامه در صفحه ۳

عوامل مؤثر بر سفیدی مو



برخی مواقع علت سفیدی مو ابتلا به یک بیماری است. برای نمونه کم خونی (آنمی) و اختلال در عملکرد غدد تیروئید می تواند علل سفیدی مو باشد. همچنین کمبود ویتامین های گروه دی، آهن، اسید فولیک و وجود برخی سندرم ها مانند آب مروارید از دیگر عوامل مؤثر در تسریع سفیدی زودرس مو هستند. به طور معمول از سن ۳۵ سالگی موهای سفید شروع به رشد می کنند اما در برخی افراد بنا به دلایلی در سن ۳۰ یا ۲۵ سال موها سفید می شوند که به آن «سفیدی زودرس» می گویند.

استحمام دیر به دیر و نامنظم نیز در شروع سفیدی زودرس موها تأثیر به سزایی دارد، همچنین شانه نکردن موها هم با کندسازی خونرسانی در سطح موها موجب بروز این مشکل می شود. افرادی که با استرس و فشارهای عصبی بیشتری مواجه می شوند بیشتر از سایرین در معرض سفید شدن زودرس مو قرار می گیرند.

کم کاری تیروئید کم کاری تیروئید همان گونه که مشخص است به واسطه تولید ناکافی هورمون توسط غده تیروئید شکل می گیرد. از نشانه های اولیه آن می توان به خستگی و افزایش وزن اشاره کرد. همچنین، اختلال شناختی و حساسیت به سرما برای بیماران مبتلا به کم کاری تیروئید نشانه هایی آشنا هستند.

ادامه در صفحه ۷

تازه ترین پژوهش ها درباره سیاهچاله های راه شیری

این تحقیقات همچنین می تواند بینشی جدید از تحقیقات «امواج گرانشی» را برای آینده فراهم سازد. اگر محققان بتوانند سیاهچاله های موجود در کهکشان را شناسایی کنند، این کشف می تواند تعداد امواج گرانشی بیشتری را پیش بینی کند.

نتایج این تحقیقات در مجله *issue of Nature* منتشر شد. سیاهچاله های نامرئی - پژوهشگران با استفاده از یک برنامه جدید شبیه سازی، پیش بینی کردند که شاید در راه شیری، سیاهچاله های نامرئی وجود داشته باشند. ستاره شناسان سعی دارند بفهمند هنگامی که سیاهچاله ها، در حال گردش در راه شیری هستند، چه اتفاقی رخ می دهد. معمولاً، یک سیاهچاله کلان جرم (SMBH) در هسته کهکشان وجود دارد اما گاهی اوقات، ممکن است این سیاهچاله ها، در میان کهکشان میزبان خود که دور از مرکز و در مناطقی مانند هاله ستاره ای به جا مانده است، سرگردان باشند. هاله ستاره ای، یک ناحیه تقریباً کروی از ستاره ها و گاز است که بخش اصلی کهکشان را احاطه می کند.

استدلال ستاره شناسان این است که این پدیده، اغلب، نتیجه ادغام کهکشان ها در یک جهان در حال گسترش است. یک کهکشان کوچک تر با یک کهکشان بزرگ تر و اصلی، ادغام می شود و سیاهچاله کلان جرم مرکزی خود را به یک مدار وسیع در کهکشان میزبان جدید می فرستد.

پژوهشگران «دانشگاه ییل آمریکا»، «مؤسسه فیزیک نجومی پاریس» (Institut d'Astrophysique de Paris) کالج دانشگاهی لندن (UCL) پیش بینی می کنند که شاید کهکشان هایی با جرم شبیه به راه شیری، میزبان چندین سیاهچاله کلان جرم باشند. آن ها برای پیش بینی پویایی سیاهچاله های کلان جرم درون کهکشان ها، از نوعی برنامه پیشرفته شبیه سازی کیهان شناسی استفاده کردند که نسبت به برنامه های شبیه سازی پیشین، دقت بهتری دارد.

«مایکل ترمل» (Michael Tremmel)، نویسنده و سرپرست این پژوهش گفت: «بعید است که هر سیاهچاله کلان جرمی، آن قدر به خورشید نزدیک شود که منظومه شمسی را تحت تأثیر قرار دهد. ما حدس می زنیم تماس نزدیک یکی از این سیاهچاله های سرگردان که می توانند منظومه شمسی را تحت تأثیر قرار دهند، هر ۱۰۰ میلیارد سال یا به عبارتی، نزدیک به ۱۰ بار در سن جهان اتفاق می افتد. از زمانی که پیش بینی شد سیاهچاله های کلان جرم، دور از مرکز کهکشان ها و بیرون از صفحه های کهکشانی وجود دارند، احتمال تولید گاز بیشتر و نامرئی شدن آن ها هم بیشتر شد.»

در سیاهچاله ها، نیروی گرانش به حدی زیاد است که حتی نور نیز نمی تواند از آن خارج شود. این پدیده معمولاً به این دلیل اتفاق می افتد که یک ستاره در حال مرگ باشد. سیاهچاله ها هم می توانند بزرگ باشند و هم کوچک. محققان معتقدند که کوچک ترین سیاهچاله به هنگام پیدایش جهان تشکیل شده است. اگر چه که سیاهچاله ها به علت وجود نیروی گرانش بسیار قوی، دیده نمی شوند اما محققان قادر به بررسی ستاره ها هستند. همچنین می توانند چگونگی تأثیر نیروی گرانش قوی روی ستاره ها و گازهای اطراف سیاهچاله ها را مطالعه کنند. راه شیری کهکشانی است که منظومه شمسی در آن واقع شده است. این کهکشان، مارپیچی میله ای و بسیار بزرگ است و به این دلیل آن را «شیری» می نامند که در آسمان شب مانند یک نوار شیری رنگ از نور است. سیاهچاله های فراوانی در کهکشان راه شیری وجود دارند که برخی از آن ها کشف شده اند و برخی دیگر هنوز ناشناخته مانده اند.

هزاران سیاهچاله در فاصله ۳ سال نوری - محققان رصدخانه پرتو ایکس چاندرا شواهدی از وجود هزاران سیاهچاله فضایی در کهکشان راه شیری پیدا کرده اند. این اکتشاف جدید نشان می دهد که سیاهچاله های فضایی در فاصله سه سال نوری از «سیاهچاله کلان جرم»، در مرکز راه شیری و در «کمان ای» (Sagittarius A) قرار دارند. کمان ای یک منبع قوی امواج رادیویی بسیار فشرده و پر جرم در مرکز کهکشان راه شیری است. این اکتشاف به رهبری «چاک هیل» از محققان دانشگاه کلمبیا انجام شده است. این تیم تحقیقاتی با استفاده از رصدخانه چاندرا به دنبال ستاره های «دوتایی پرتو ایکس» (گروهی از ستاره های دوتایی که پرتو ایکس تابش می کنند) بودند. روش تابش این پرتو بدین گونه است که یکی از همدما که معمولاً سیاهچاله، ستاره نوترونی یا کوتوله سفید است، مواد همدما دیگر را بلعیده و در این هنگام این مواد به دور جرم کوچک تر می چرخند. در این ستاره ها، سیاهچاله ها، گاز را به خارج از یک همدما و در فاصله تقریباً ۱۲ سال نوری از کمان ای* می رانند.

این تیم تحقیقاتی به دنبال کشف ستاره های «دوتایی پرتو ایکس» با اثری مشابه با زمین بودند که این تحقیق آن ها منجر به کشف ۱۴ سیاهچاله فضایی با فاصله سه سال نوری از مرکز کهکشان راه شیری شد. این تحقیقات همچنین نشان می دهد که درخشان ترین ستاره های دوتایی پرتو ایکس می توانند از زمین رؤیت شوند. این به این معنی است که ممکن است تعداد بیشتری از سیاهچاله های فضایی در نزدیکی مرکز کهکشان راه شیری وجود داشته باشد.



شکار و جمع آوری شهاب سنگ ها

گزارش هایی از سقوط



اجرام آسمانی هفته

صورت فلکی سنبله یا دوشیزه با ۱۳ ستاره نسبتاً کم نورش، سومین صورت فلکی شاخص آسمان است. اکثر اقوام باستانی این صورت فلکی را به عنوان الهه باربری مقدس می شمردند. درخشان ترین ستاره سنبله به نام «سماک اعزل» به معنای «خوشه گندم» است که در دست دوشیزه ای قرار دارد و زمان رسیدن آن به نصف النهار ۴ خرداد و مساحت آن ۱۲۹۴ درجه مربع است.

ستاره پرنور صورت فلکی سنبله و پانزدهمین ستاره پرنور آسمان، حدود ۲۸۰ سال نوری از ما فاصله دارد و ۲۳۰۰ بار درخشنده تر از خورشید است.

در واقع سماک اعزل یک ستاره دوتایی طیفی به شمار می رود و دارای یک همدم بسیار کم نور است. ستاره اصلی خود غولی آبی سفید از رده طیفی B و ستاره متغیر تیشی از نوع بتا قیفاووسی است و دوره تغییرات نوری ۰/۱۷ روزه دارد. ستاره دوم دارای شعاعی ۴ برابر و جرمی در حدود ۶ برابر جرم خورشید است.

اگر کمائی که از صورت فلکی دب اکبر آغاز می شود و به نگهبان شمال (سماک رامج) می رسد را ادامه دهیم به ستاره نورانی سماک اعزل می رسیم. این دو ستاره، فرمانروای آسمان بهاری هستند.

حالا با اتصال پرنورترین ستاره های صورت فلکی فصل بهار، یک مثلث به وجود می آید که به آن «مثلث بهاری» گفته می شود. مثلث بهاری نماد فصل بهار است و از قدیم با دیدن این صورت فلکی در آسمان فصول را تشخیص می دادند.

ستاره سماک اعزل ستاره مهتابی رنگ تابانی است که در انتهای این صورت فلکی قرار دارد. این ستاره در مرحله ای از عمر خود است که می توان انتظار تبدیل آن به ابرنواختر داشت. از آن جایی که صورت فلکی سنبله از صورت های دایره البروجی است گاهی این ستاره توسط ماه پوشیده می شود.

در داخل این صورت فلکی خوشه کهکشانی سنبله قرار دارد که خوشه وسطی آن ابر خوشه سنبله است و خوشه کهکشانی ما هم که جزء گروه محلی محسوب می شود، یکی از اعضای آن است. خوشه سنبله حدود ۳۰۰۰ کهکشان دارد که در فاصله ۵۰ میلیون سال نوری تا زمین است. برای مشاهده اغلب این کهکشان ها نیاز به تلسکوپ متوسط داریم.

درخشان ترین آن ها M۴۹ به صورت کهکشان بیضوی با قدر ۸ و M۱۰۴ یک کهکشان مارپیچ قدر هشتم است. کهکشان M۴۹ دومین کهکشان درخشان خوشه سنبله محسوب می شود. M۴۹ از بیشتر کهکشان های موجود در خوشه سنبله زردتر به نظر می رسد که این نشان دهنده وجود ستاره هایی با عمر متوسط بالاتر و نبود غبار و گاز برای زایش ستاره های جدید است.

یکی از این سنگ ها به تکه یخی در نزدیکی مردی که در حال ماهیگیری بود افتاد و جهش کرد. مرد ماهیگیر این سنگ از آسمان نازل شده را برداشت و



گرمای آن را حس کرد.

گزارش دیگر درباره شهاب سنگ آهنی در «برانائو» واقع در منطقه «بوهم» (سرزمینی تاریخی در اروپای مرکزی و بخش غربی جمهوری چک) است که در ۱۴ ژوئیه ۱۸۴۷ در ساعت ۳:۴۵ صبح رخ داد. مردم برانائو از خواب پریدند، چرا که دو صدای مهیب مانند شلیک توپ را شنیدند که به دنبال آن ها صدای صغیر و حرکت شدید که چند دقیقه

... در ساعت ۱۲:۳۰ بعد از ظهر در تاریخ ۳۰ آگوست ۱۸۴۷ یک حجم آتشبار در آسمان صاف منطقه «پرم» در روسیه ظاهر شد و در جهت افقی مسیر خود را به سمت شمال شرق طی کرد. در مسیر خود جرقه هایی را در هوا پراکند که در دنباله شان ردی از دود روشن به جا ماند. برخی از شاهدین نواری نورانی را دیدند که این جسم آتشین پس از عبور از خود به جا گذاشته بود. این جسم فقط دو یا سه ثانیه در معرض دید بود. دو یا سه دقیقه بعد، صداهایی شبیه به شلیک توپ های زیادی به گوش رسید. در چندین روستای آن منطقه، سنگ های سیاه و گرم به وزن یک و نیم کیلوگرم یا کمی بیشتر به زمین سقوط کرده بودند.

گزارش دیگری که از سقوط شهاب سنگ ها ثبت شده است مربوط به شهر «هسل» در کشور سوئد است. این سقوط در اول ژانویه ۱۸۶۹ در ساعت ۱۲:۲۰ بعد از ظهر اتفاق افتاد و صدایی شبیه به غرش مسلسل وار رعد تولید کرد. پس از آن نیز صدایی شبیه به تلق تلق کردن واگن های قطار شنیده شد که سرانجام به صدای هیس ختم شد. در این بارش، تعداد زیادی سنگ های کوچک فرو ریختند.

پرتاب فضاپیماي Faith ۷

آخرین پرواز فضایی انسان از برنامه فضایی مرکوری ناسا

نمایان شد. در مدار بیستم، کوپر تمامی داده های ثبت شده از مسیر را از دست داد. در مدار بیست و یکم او متوجه رخ دادن یک اتصال کوتاه در قسمت bus bar serving شد. این اتصال باعث قطع شدن برق سامانه کنترل شد. در مدار ۲۱،



«جان گلن» مدیر کشتی «یواس اناس کاسل سنتری» به کوپر کمک کرد تا یک چک لیست تجدیدنظر برای آتش سوزی آماده کند. به دلیل خرابی سیستم، بسیاری از مراحل باید به صورت دستی انجام می شد. در این مدار فقط مناطق هاوایی و

زنگبار در محدوده رادیویی بودند. کوپر خاطر نشان کرد که سطح کربن دی اکسید در کابین در حال افزایش است. دقایقی بعد فضاپیماي Faith ۷ در «آبسنج مرجانی میدوی» (Midway Atoll) فرود آمد.

اکنون فضاپیماي Faith ۷ در «مرکز فضایی هیوستون» (Space Center Houston) تگزاس قرار دارد.

*پانوشت:

آب فرود: به فرود یک فضاپیما یا قطعه ای از آن توسط چتر بر روی آب دریا «آب فرود» گفته می شود.

۲۵ اردیبهشت ماه مصادف بود با سال روز پرتاب فضاپیما «Faith ۷»، آخرین پرواز فضایی انسان از برنامه فضایی مرکوری ناسا. «عطارد - اتلس ۹» (Mercury-Atlas 9) آخرین پرواز فضایی انسان از برنامه فضایی مرکوری ناسا بود که در تاریخ ۱۵ مه سال ۱۹۶۳ و در ساعت ۸:۴۱:۱۳ صبح به وقت منطقه زمانی شرقی از مرکز پرتاب «Launch Complex ۱۴» پایگاه نیروی هوایی کیپ کاناورال پرتاب شد. این فضاپیما Faith ۷ نام داشت و قبل از «آب فرود» در اقیانوس آرام، ۲۲ بار مدار زمین را دور زد. این فضاپیما توسط «گوردون کوپر» (Gordon Cooper) هدایت می شد. کوپر مهندس هوا - فضا، خلبان آزمایش کننده و یکی از هفت فضانورد اصلی برنامه فضایی عطارد بود. شماره موشک Atlas، ۱۳۰-D و شماره فضاپیماي مرکوری ۲۰ بود. مدیران پرواز این فضاپیما، «کریس کرفت» (Chris Kraft) و «جان دنیس هاج» (John Dennis Hodge) بودند.

جرم این فضاپیما برابر با ۱۴۰۰ کیلوگرم، اوج و حضیض برابر با ۱۶۱ کیلومتر، انحراف مداری برابر با ۳۲.۵ و تناوب مداری ۸۸.۵ دقیقه بود. این مأموریت ۳۴ ساعت و ۱۹ دقیقه و ۴۹ ثانیه به طول انجامید. مسافت طی شده این فضاپیما ۸۷۸ هزار و ۹۷۱ کیلومتر بود. در ماه نوامبر سال ۱۹۶۲، گوردون کوپر به عنوان خلبان این فضاپیما و «آلن شپارد» (Alan Shepard) به عنوان پشتیبان انتخاب شدند. از آن جا که عطارد - اتلس ۹ مدارهای نزدیک زمین یعنی از ۳۲.۵ درجه شمالی تا ۳۲.۵ درجه جنوبی را دور می زد، به همین دلیل در مجموع ۲۸ ناو، ۱۷۱ هواگرد و ۱۸ هزار فرد نظامی برای پشتیبانی از این مأموریت اختصاص داده شدند. در طول پرواز، کوپر گزارش داد که اگر نور و شرایط پس زمینه درست باشد، او می تواند جاده ها، رودخانه ها، روستاهای کوچک و حتی خانه ها را ببیند.

در مدار نوزدهم، هنگامی که نور فضاپیما روشن شد، نخستین نشانه نقص فنی

تصویر نجومی هفته

رنگ طبیعی قمر زحل

دهانه های برخوردی عجیب و سطح اسفنج مانند این قمر است. در بستر بیشتر دهانه ها نوعی ماده ناشناخته تیره مایل به قرمز دیده می شود. به نظر می رسد که این ماده مشابه همان ماده ای باشد که سطح یکی دیگر از قمرهای زحل به نام «ایپتوس» را پوشانده است. عرض قمرهای پریون ۲۵۰ کیلومتر است و بدون نظم مشخصی در حال گردش است. چگالی آن همان طور که از بافت اسفنجی آن مشخص می شود به قدری کم است که احتمال دارد سیستم گسترده ای از غارها را در خود جای داده باشد.

*عکس از: NASA/JPL/SSI

است که «ویلیام کرنج بوند»، «جورج فیلیپس بوند» و «ویلیام لاسل» در سال ۱۸۴۸ آن را کشف کردند. این قمر که دارای شکل و چرخشی نامنظم است به وسیله سفینه فضایی روباتیک کاسینی دو بار تصویربرداری شد. یک بار در سال ۲۰۰۵ این فضاپیما به دور سیاره زحل چرخید و از این قمر که بافتی اسفنجی دارد عکس برداری کرد. ۵ سال بعد، یعنی در سال ۲۰۱۰ دوباره عکس هایی با جزئیاتی بی نظیر از آن برداشت کرد. تصویری که به دنبال چرخش سال ۲۰۰۵ گرفته شده است و در این جا می بینیم، هاپیریون را به رنگ طبیعی خود نشان می دهد؛ آن چه در پیش رو داریم



چه چیزی در عمق دهانه های برخوردی عجیب «هاپیریون» نهفته است؟ هاپیریون (Hyperion) قمر طبیعی سیاره زحل (ناهمید)

به روز رسانی بهاره ویندوز ۱۰ در دسرهای تازه



بسیاری از کاربران رایانه اعلام کرده اند که پس از دریافت و نصب نسخه به روز رسانی شده ویندوز ۱۰، رایانه‌هایشان با مشکل هنگ کردن مواجه شده است. به نظر می رسد آن دسته از رایانه‌هایی که به پردازنده‌های اینتل مجهز هستند، در برابر دریافت نسخه

با این حال در دسرهای به وجود آمده در این نسخه با مزایای آن رقابت شدیدی دارد، چرا که به روز رسانی بهاره ۲۰۱۸ مایکروسافت برای کاربران ویندوز ۱۰ در دسر آفرین شده و باعث شده گوگل کروم آن‌ها از کار بیفتد و رایانه شان نیز کرش کند. تنها لحظاتی پس از انتشار این آپدیت بهاره، تعداد زیادی از کاربران از یک مشکل مبنی بر مرورگر اینترنتی گوگل کروم در جدیدترین نسخه به روز رسانی شده ویندوز ۱۰ خبر دادند. مایکروسافت ضمن عذرخواهی از کاربران، اعلام کرده است که تیم مهندسان و متخصصان این شرکت به سرعت در حال برطرف سازی این مشکل هستند و احتمالاً کاربران ویندوزی در آینده نزدیک دیگر با چنین مشکلی در مرورگر گوگل کروم مواجه نخواهند شد.

اما در دسر به اینجا ختم نمی شود چرا که با گسترش دریافت، دانلود و نصب این آپدیت، به ترتیب گزارش‌هایی مبنی بر مشکل کرش کردن و هنگ کردن رایانه بسیاری از کاربران منتشر شد.

جدید ویندوز ۱۰ واکنش نشان داده اند و نمی توانند همانند قبل عمل کنند. مایکروسافت به تازگی در پاسخ به این دسته از کاربران اعلام کرده است که متخصصان این شرکت در حال تلاش برای ارائه و انتشار نسخه به روز رسانی شده و اصلاح شده ویندوز ۱۰ هستند تا مشکل این دسته از کاربران را برطرف کنند. قرار است نسخه اصلاح شده در روزهای آینده منتشر شده و در اختیار کاربران قرار گیرد. ویندوز ۱۰ که نسخه بعد از ۸.۱ به شمار می رود، در سپتامبر سال ۲۰۱۴ میلادی رونمایی شد و سپس در اختیار و قابل دسترس عموم کاربران قرار گرفت. به گفته بسیاری از تحلیلگران و منتقدان، با این که مدت تقریباً زیادی از معرفی و عرضه نخستین نسخه از این سیستم عامل جدید می گذرد، هنوز مهاجرت کاربران به سمت جدیدترین نسخه از ویندوز به طور کامل رخ نداده است.

عکس از: softpedia.com

ارتباط آسان گوشی و رایانه با اپلیکیشن Your Phone



را جابجا کنند. این اپلیکیشن در اصل به منظور جلوگیری از استفاده کاربران از اپلیکیشن‌های مشابه دیگری که شاید چندان معتبر و امن نباشد، توسعه داده و رونمایی شده است. مایکروسافت مدعی

کنفرانس توسعه دهندگان مایکروسافت موسوم به مراسم بیلد ۲۰۱۸ که هر ساله در شهر سیاتل ایالات متحده آمریکا برگزار می شود، امسال میزبان مایکروسافت و خیل عظیمی از سهام داران، بازدیدکنندگان و دست اندرکاران فعال در حوزه تکنولوژی بود.

مایکروسافت در این رویداد، از یک اپلیکیشن جدید تحت عنوان «گوشی شما» یا Your Phone رونمایی کرد تا کاربران بتوانند محتوایات گوشی هوشمند خود را با سرعت و به آسانی به رایانه یا لپ تاپ خود منتقل کرده و ارتباط مستقیم برقرار کنند. البته لازم به ذکر است که این اپلیکیشن فقط برای کاربرانی که نسخه سیستم عامل خود را به ویندوز ۱۰ ارتقاء داده و به روز رسانی کرده اند، قابل دسترسی و اجرا خواهد بود و آن‌ها می توانند تمامی تصاویر، متن‌ها و ویدیوهای ذخیره شده در رایانه یا گوشی خود

شده است که این اپلیکیشن آن قدر رابط کاربری خوبی را ایجاد می کند که نیازی نیست کاربران دیگر برای مشاهده تصاویر و محتوای مورد نظر یا کنترل آن، به گوشی خود دست بزنند بلکه به راحتی از طریق رایانه خود آن را مشاهده و کنترل می کنند.

همچنین پایه این اپلیکیشن گوشی‌های هوشمند اندرویدی اعلام شده اما گفته شده است که گوشی‌های آیفون با سیستم عامل iOS نیز در صورت دانلود و استفاده از مرورگر اینترنتی مایکروسافت آج، نیز می توانند از آن استفاده کنند. شرکت مایکروسافت تصمیم گرفته است که این اپلیکیشن کاربردی را در روزهای آینده برای برخی از کاربران محدود ویندوز آزمایش کند تا در صورت بازخوردهای مطلوب و مناسب، آن را به زودی روی ویندوز ۱۰ ارائه داده و منتشر کند.

آشنایی با باج افزارها و بدافزارها

هک با اشعه ایکس

بقیه از صفحه اول

این هکرها به طور خاص علاقه مند به نفوذ و هک رایانه‌هایی هستند که سیستم عامل آن‌ها قدیمی است که می تواند این سیستم‌ها را با استفاده از دستگاه‌های اشعه X و MRI کنترل و مورد حمله قرار دهند. بدافزار مورد استفاده هکرها قادر به نصب روی سیستم و کنترل از راه دور است که با نفوذ به یک رایانه می تواند خود را در کل شبکه توزیع کند.

شواهد نشان می دهد که هکرها روی جمع آوری اطلاعات در مورد رایانه‌های آلوده و شبکه‌های موجود در سازمان‌ها متمرکز شده اند. این امکان وجود دارد که هکرها جهت آگاهی از نرم افزارهای امنیتی و برآورد میزان توانایی آن‌ها در مقابل نفوذهای بیرونی اقدام به هک رایانه‌ها کرده اند. هنوز نحوه ورود و نصب بدافزار اولیه روی رایانه قربانی به درستی مشخص نیست، اما شرکت سمانتک به ایمیل‌های رد و بدل شده بیشتر از بقیه جنبه‌ها مظنون است.

گر چه هدف اصلی گروه هکرهاي Orangeworm به صورت کامل مشخص نیست، اما قربانیان این گروه سیستم‌ها و مسئولین تأمین کننده امنیت سیستم‌های سازمان‌ها هستند. قربانیان شامل تأمین کنندگان مراقبت‌های امنیتی شرکت‌های پزشکی هستند، تولیدکنندگان نرم افزارها و سخت افزارهای امنیتی مربوط به این شرکت‌ها و سازمان‌های فناوری اطلاعات هستند که خدمات پشتیبانی را به شرکت‌های لجستیکی و امنیتی در زمینه دارو و درمان ارائه می دهند که پشتیبانی محصولات مشتریان را هم شامل می شود.

ظاهراً سیمانک همکاری همه جانبه ای را با قربانیان جهت برطرف سازی حملات و افزایش ضریب امنیت آن‌ها کرده است،

اما این اتفاقات بر این مسئله تأکید می کنند که چگونه هر سازمانی می تواند با وجود رعایت مسائل امنیتی باز هم آسیب پذیر باشد. این نوع حملات و دسترسی‌ها ممکن است دفعه بعد خیلی بدتر از این باشد و صدمات مالی و امنیتی جبران ناپذیری را بر سازمان‌ها و شرکت‌های پزشکی تحمیل کند.

به گفته کارشناسان، شرکت‌ها جهت مصون ماندن از این قبیل



حملات توسط هکرها شرکت‌ها می توانند سیستم‌های رایانه ای و شبکه‌های خود را به بسته‌های امنیتی ارتقاء یافته patch کنند و شبکه‌های خود را به زیر شبکه‌های کوچک تر تقسیم کنند تا در صورت حمله و خرابکاری کم تر صدمه ببینند.

به روز رسانی بهاره ویندوز ۱۰ و در دسرهای تازه

مایکروسافت به عنوان شرکت توسعه دهنده و ارائه دهنده سیستم عامل ویندوز، خود را هر ساله به انتشار نسخه‌های جدید و به روز رسانی شده از ویندوز موظف می کند تا رضایت کاربران را به دست بیاورد. به همین ترتیب هر سال بهار و معمولاً در ماه آوریل، سعی می کند آپدیت جدید خود را در اختیار عموم کاربران

قرار دهد. امسال نیز مایکروسافت در ماه گذشته با اندکی تأخیر، سرانجام نسخه به روز رسانی شده سیستم عامل ویندوز ۱۰، موسوم به آپدیت آوریل ۲۰۱۸ یا به روز رسانی بهاره را منتشر کرد.

چند هفته پیش از انتشار این نسخه، خبرهایی مبنی بر تعلل مایکروسافت برای ارائه این نسخه جدید و به روز رسانی شده از ویندوز منتشر شد که گفته می شد این غول تکنولوژی فقط به منظور حل هر گونه آسیب پذیری و ضعف امنیتی، تاریخ انتشار آن را به تعویق انداخته بود. با این حال به نظر می رسد که مایکروسافت از امنیت و هر آن چه از نسخه جدید ویندوز ۱۰ انتظار داشته، اطمینان حاصل کرده و جدیدترین نسخه به روز رسانی شده آن را به منظور استفاده کاربران عرضه کرده است.

این نسخه قابلیت‌های جذاب، جدید و کاربردی را برای کاربران رایانه‌های ویندوزی به ارمغان آورده است که از جمله مهم ترین آن‌ها را در زیر ذکر خواهیم کرد:

رابط کاربری بهبود یافته - با توجه به زبان جدید به کار رفته در این نسخه بهاره از ویندوز، موسوم به «طراحی روان» یا fluent design، شکل و ظاهر رابط کاربری ویندوز ۱۰ با تغییرات مثبت و مفیدی مواجه شده است.

اشتراک گذاری سریع فایل با سایر رایانه‌ها - یکی دیگر از قابلیت‌های بسیار کاربردی که مایکروسافت در رقابت با قابلیت ایر دراپ در رایانه‌های اپل ایجاد کرده است، ویژگی «اشتراک گذاری نزدیک» (near share) است تا کاربران بتوانند با استفاده از آن به سرعت و به راحتی، فایل‌های صوتی، تصویری و متنی با حجم بالا را با رایانه‌های دیگر به اشتراک بگذارند. بازیابی رمز حساب‌های کاربری محلی در این نسخه به روز رسانی شده از ویندوز، آپدیت بهاره ویندوز ۱۰، سه پرسش امنیتی برای مواقعی که رمز عبور یا گذرواژه‌های خود را فراموش می کنیم، وجود دارد تا در صورت لزوم، به بازیابی و احیای آن و ورود ما به حساب کاربری مورد نظر، کمک کند.



*منبع:

FLORA IRANICA, «فلورا ایرانیکا», a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since ۱۹۶۳ - ۱۹۷۷.

*عکس از: profipartner.hu

گیاهان ایران

گل شصت عروسان

نام علمی: Limonium gmelini

گل شصت عروسان گیاهی بوته ای، چند ساله به ارتفاع تا ۹۰ سانتی متر است. برگ های قاعده ای بلند و به طول ۱۱ تا ۵۰ سانتی متر، برگ های ساقه ای تحلیل رفته به طول ۶ تا ۳۰ میلی متر هستند. گل ها به صورت آذین خوشه مرکب با سنبله های متراکم ظاهر می شوند. در اواسط تابستان گل می دهد. در نواحی بیابانی و نیمه بیابانی کوهپایه ای، دشتی، دامنه ای و نواحی نیمه نیمه مرتفع تا مرتفع استان های جنوبی، غربی، شمال غربی و شمال شرقی ایران و در ارتفاع ۵۰ تا ۱۷۰۰ متری می روید.



حیات وحش ایران

قوی فریادکش

قوی فریادکش با نام علمی Cygnus anatis به خانواده اردک ها یا Anatidae و راسته «غازسانان» یا Anseriformes تعلق دارد.

به اندازه حدود ۱۵۲ تا ۱۵۵ سانتی متر است. بالغ ها پر و بالی کاملاً سفید و منقاری زرد دارند که نوک و لبه های منقار سیاه است. نابالغ ها به رنگ خاکستری با منقاری صورتی و خاکستری هستند که پس از یک سال پر و بال آن ها سفید می شود.

در سواحل دریاها، دریاچه ها، رودخانه ها، تالاب ها و باتلاق ها به سر می برد. پروازی بسیار سریع دارد. در ایران از

سواحل دریای خزر و دریاچه ارومیه گزارش شده است.

این گونه برای نخستین بار در سال ۱۷۵۸ توسط «کارل لینه» طبیعی دان سوئدی توصیف و نامگذاری شد.

*عکس از: Dan Davison

مورچه های برگ بُر

می شوند کلنی خود را تشکیل دهند، در طول سه ماه نخست، کلنی را آلوده به میکروب و بیمار می یابند و آن را از دست می دهند.

مورچه های برگ بُر در بعضی نقاط از گستره قلمروشان برای انسان ها مزاحمت ایجاد می کنند؛ برگ های محصول کاشته شده در مزرعه را قطع می کنند و با عملیات لانه سازی خود به محصولات کشاورزی و جاده ها آسیب می رسانند.

مورچه های برگ بُر در زمره بزرگ ترین و پیچیده ترین اجتماعات جانوری روی زمین هستند. مورچه های کارگر به چند قشر مختلف تقسیم بندی می شوند که هر دسته وظیفه مخصوص به خود را دارد. ملکه زندگی خود را در لانه ای جداگانه آغاز می کند که در آن مورچه های کارگر زیادی از او مراقبت و پرستاری می کنند. این دوره تا زمانی که ملکه آماده ترک لانه شود ادامه خواهد داشت. ملکه

از حجره های زیرزمینی به بیرون از لانه می خزد تا به هوای آزاد برسد. در این فضای جدید او خود را در میان ملکه های بالقوه و مورچه های نر زیادی می باید که به طرز خطانپذیر و هم گام و طی پرواز، از غریزه خود تبعیت می کنند تا تولد نسل های بعدی ادامه داشته باشد. پس از فرود، ملکه ها به دنبال حفره یا شکافی مناسب در بستری از برگ یا گیاه می گردند تا در آن تخم ریزی کنند. آن ها دیگر به بال های خود نیازی ندارند، به همین خاطر است که بال هایشان می افتند. دیگر وقت آن است تا زندگی زیرزمینی خود را آغاز کنند.

*آتوسانرگسی

*عکس ها از: wikimedia



به نفع هر کدام از آن ها است که با بقیه همکاری داشته باشد تا بدین ترتیب بقای کلنی تضمین شود. هر اتفاقی که درون لانه بیافتد، برای همه افراد کلنی سود دارد، چرا که بدین ترتیب ملکه های آینده بیشتری در آن رشد خواهند کرد و آماده خواهند شد تا ژن های خود را به نسل بعدی منتقل کنند. زمانی که ملکه ای عمرش به پایان می رسد و می میرد، کلنی نیروی محرکه خود را از دست می دهد و در نتیجه، خیلی زود متزلزل می شود و از هم می پاشد. تشکیل یک کلنی کار سختی است و فقط ۲/۵ درصد از ملکه ها موفق به انجام آن می شوند. بسیاری از ملکه ها به دنبال پرواز تولیدمثل یا زمانی که روی زمین فرود می آیند توسط جانوران دیگر خورده می شوند. بسیاری هم که موفق

کوچک است. این مورچه ها در آمریکای مرکزی و جنوبی و نیز در نواحی جنوبی ایالات متحده زندگی می کنند. آن ها آب و هوای گرم و مرطوب را می پسندند و در دامنه پراکندگی خود، هر نقطه ای که دارای پوشش گیاهی کافی باشد را برای ماندن و تشکیل کلنی انتخاب می کنند.

ملکه های مورچه های برگ بُر می توانند تا بیش از ۱۱ کیلومتر از لانه ای که در آن متولد شده اند پرواز کنند و فاصله بگیرند. اجتماع پیچیده مورچه های برگ بُر درون یک لانه توسط فرومون ها منظم و برقرار می ماند. فرومون ماده ای شیمیایی است که توسط ملکه ها و هوش طبیعی موجود در ساختار بدن آن ها تولید می شود. همه مورچه های برگ بُر درون یک لانه با هم خواهر هستند و این

رازهای اعجاب انگیزی درباره مورچه های برگ بُر (Leafcutter ant) وجود دارد که دانستن آن ها ما را برای دانستن بیشتر درباره این حشرات ترغیب می کند. حدود ۳۸ گونه مورچه برگ بُر متعلق به جنس های Atta و Acromyrmex در دنیا وجود دارد. این مورچه ها از جمله جانورانی به جز انسان هستند که می توانند محصول زراعی را پرورش دهند؛ محصول تولیدی آن ها قارچ است. منشأ این قارچ هر چه که باشد، به قدری در ارتباطی تنگاتنگ با این مورچه ها پرورش می یابد که فقط و فقط در لانه آن ها رشد می کند. هنگامی که تکه ای برگ بریده شده به دالان مورچه ها راه پیدا می کند، مورچه های باغبان یک قطره کوچک از مایعی که در شکم شان تولید می شود را روی برگی که ذره ای قارچ به آن چسبیده است می اندازند. این مایع ترشح شده نقش کود را ایفا می کند و باعث می شود قارچ روی برگ تکثیر شود و گسترش پیدا کند. مزارع قارچ مستعد آلوده شدن به بیماری باکتریایی هستند که این برای کلنی به منزله فاجعه است. برای جلوگیری از این آلودگی ناشی از باکتری، مورچه ها نوعی آنتی بیوتیک بسیار قوی از خود ترشح می کنند و به مزارع خود می زنند. این بسیار شبیه به زمانی است که کشاورزان برای از بین بردن آفات زراعی خود روی آن ها آفت کش می پاشند. تنها درون یکی از لانه های مورچه های برگ بُر، انواع مختلفی از مورچه های کارگر زندگی می کنند که از لحاظ ظاهری با هم متفاوت هستند. مورچه های برگ بُر به طور معمول قهوه ای رنگ هستند و بدنشان روی پاهای باریک و بلند استوار است. آرواره ها به خوبی رشد یافته و چشم ها

یادداشت های صحرایی

عنکبوت پرنده خوار خطرناک نیست!



کوچک را بکشد و از آن ها تغذیه کند. مشاهده شده است که در حیات وحش و محیط طبیعی

عنکبوت پرنده خوار یا «رتیل» Theraphosa blondi متعلق به خانواده Theraphosidae است. گاهی آن را بزرگترین عنکبوت سیاره زمین به شمار می آورند. این عنکبوت بومی ارتفاعات جنگل های بارانی نواحی شمالی آمریکای جنوبی است.

عنکبوت پرنده خوار برخلاف نامش به ندرت پرنده ها را شکار و از آن ها تغذیه می کند. غذای آن در درجه نخست کرم های خاکی است. با این حال، به دلیل اندازه بزرگ و رفتار شکارگری فرصت طلبانه اش، تعجبی ندارد که این گونه تنوعی از حشرات و مهره داران زمینی

آلبوم گربه سانان

پلنگ هندی

نام علمی: Panthera pardus fusca



این زیرگونه در در جنگل های بارانی گرمسیری، برگ ریز و مخروطی شبه قاره هند زندگی می کند.

خود، جوندگان، قورباغه ها و وزغ ها، مارمولک ها و مارها را طعمه قرار می دهد. عنکبوت پرنده خوار مانند همه تارانتولاها «فنگ» (دندان نیش) دارد که برای شکافتن پوست انسان به قدر کافی بزرگ هستند.

سم موجود در فنگ هایش در صورتی که مورد تهدید قرار گیرد بدن میزبان را مسموم می کند، ولی نسبتاً بی خطر است و اثرش مانند گزش زنبور است. تارانتولاها به طور معمول فقط زمانی انسان ها را می گزند که قصد دفاع از خود را داشته باشند و این گزش ها همیشه منجر به انتقال سم به بدن انسان نمی شود که در این حالت به آن «گزش خشک» می گویند.

جنگل زدایی

وقتی جنگل ها ناپدید می شوند!

بخش چهارم و پایانی

از بین رفته اند.

ماداگاسکار ۹۰ درصد از جنگل های بارانی ناحیه شرقی خود را از دست داده است. در سال ۲۰۰۷، کمتر از یک درصد از جنگل های باقی مانده بودند. کشورهایی از جمله مکزیک، فیلیپین، هند، اندونزی، تایلند، برمه، مالزی، گینه، بنگلادش و چین مناطق وسیعی از جنگل های بارانی خود را از دست داده اند.



اکنون که کاهش گسترده های جنگلی به یک معضل جهانی تبدیل شده است تعدادی از کشورها به همراه برزیل به طور خاص، اعلام کرده اند که جنگل زدایی تبدیل به یک فوریت ملی شده است. سازمان های مهم بین المللی از جمله سازمان ملل و بانک جهانی توسعه، برنامه هایی را آغاز کرده اند که هدف آن ها تحت کنترل در آوردن جنگل زدایی است. عبارت "کاهش انتشار گازهای گلخانه ای ناشی از جنگل زدایی و زوال جنگل ها" (REDD) توصیف کننده برنامه هایی از این دست است که با استفاده از حمایت های مستقیم مالی یا دیگر اقدامات، کشورهای در حال توسعه را ترغیب می کنند تا جلوی نابودی بیشتر جنگل ها را بگیرند.

سرمایه گذاری همیشه یک مسأله جدی بوده است. ولی در کنفرانس «چارچوب پیمان نامه سازمان ملل در تغییر اقلیم» (UNFCCC) که در دسامبر سال ۲۰۰۹ در کوپنهاگ برگزار شد، اعضای شرکت کننده از کشورهای توسعه یافته به توافق رسیدند تا مراکز و منابع حمایتی بیشتر و تازه ای را تأسیس کنند و سرمایه گذاری هایی انجام دهند. آن ها اقدامات مهمی را در نظر دارند تا اهداف مرتبط با REDD را اجرایی کنند. ابزاری که به این منظور به کار می برند شامل نظارت جنگل ها از راه دور به کار استفاده از تصویربرداری ماهواره ای و دیگر منابع اطلاعاتی از جمله FORMA است. در سال ۲۰۱۴ سازمان FAO و کشورهای همکاری کننده یک سری ابزارهای نرم افزاری open-source را طراحی کردند که به کشورها کمک می کرد از طریق آن ها اطلاعات مربوط به وضعیت جنگل های خود را جمع آوری، دسته بندی و منتشر کنند. این ابزارها، پشتیبانی کننده مراحل حیاتی منابع جنگلی هستند و مواردی از جمله برآورد نیازها، طراحی، برنامه ریزی، جمع آوری میدانی داده ها و مدیریت، تجزیه و تحلیل محاسبات و انتشار نتایج و اطلاعات را شامل می شوند. اقداماتی برای مهار کردن جنگل زدایی در حال انجام شدن هستند که از میان آن ها ارتقاء روش های کشاورزی، نظارت دقیق بر روند جنگل زدایی، مدیریت جنگل و بهره گیری از اقدامات پایدار و جنگل زایی قابل ذکر هستند.

*مرتضی جوهری

*عکس ها از: ucsusa و finalscape

۸ میلیون کیلومتر مربع از ۱۵ تا ۱۶ میلیون کیلومتر مربع از زمین های جنگلی اصلی که تا سال ۱۹۴۷ سطح این سیاره را می پوشانیدند، دیگر از بین رفته اند. بعضی از دانشمندان پیش بینی کرده اند در صورتی که تمهیدات مهم و جدی از قبیل محافظت از جنگل هایی که درختان کهنسال دارند و دست نخورده مانده اند در سراسر جهان صورت نگیرد، تا سال ۲۰۳۰ فقط ۱۰ درصد از آن ها باقی خواهند ماند و ۱۰ درصد دیگر هم در وضعیت نامساعد قرار خواهند گرفت. ۸۰ درصد از آن ها از بین خواهند رفت که به همراه آن ها صدها هزار گونه گیاهی و جانوری جایگزین ناپذیر نیز از صحنه روزگار محو خواهند شد. تعدادی از نقشه بردارها تلاش کرده اند تا با استفاده از کارتوگرام مقیاس خالص جنگل زدایی را در هر کشور ترسیم کنند.

دانشمندان تخمین زده اند که یک پنجم جنگل های گرمسیری دنیا بین سال های ۱۹۶۰ و ۱۹۹۰ نابود شدند. طبق اظهارات آن ها، ۵۰ سال پیش، جنگل های بارانی ۱۴ درصد مساحت خشکی این سیاره را تشکیل می دادند، ولی اکنون فقط ۵ تا ۷ درصد از خشکی ها پوشش جنگل های بارانی دارند و تا اواسط قرن بیست و یکم همه جنگل های گرمسیری ناپدید خواهند شد.

بر اساس گزارشی از «سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد» (FAO) که در سال ۲۰۰۵ منتشر شد، اگر چه سالانه به میزان ۱۳ میلیون هکتار از مساحت مناطق جنگلی زمین کم می شود، سرعت جهانی جنگل زدایی در سال های اخیر در حال کاهش پیدا کردن است. با این حال، عده ای هم معتقدند که جنگل های بارانی با سرعت هر چه تمام تر در حال نابود شدن هستند.

علی رغم اختلاف نظرهایی که درباره میزان از بین رفتن جنگل ها وجود دارد، توافق جهانی بر این است که نابودی جنگل های بارانی همچنان به عنوان یک مشکل زیست محیطی عمده باقی است. از سال ۱۹۰۰ تا کنون، حدود ۹۰ درصد از جنگل های بارانی نواحی ساحلی غرب آفریقا از بین رفته اند. در جنوب آسیا، تقریباً ۸۸ درصد از جنگل های بارانی زدوده شده اند. بخش زیادی از جنگل های بارانی باقی مانده در جهان در حوزه رودخانه آمازون قرار دارند؛ جنگل های بارانی آمازون حدود ۴ میلیون کیلومتر مربع مساحت دارند. نواحی گرمسیری که بیشترین میزان جنگل زدایی را بین سال های ۲۰۰۰ و ۲۰۰۵ داشته اند، آمریکای مرکزی و آسیای گرمسیری بوده اند. در آمریکای مرکزی سالانه ۱/۳ درصد از جنگل ها از بین می روند. در این نقطه از زمین، دو سوم از جنگل های گرمسیری کم ارتفاع از سال ۱۹۵۰ تا کنون تبدیل به علف زار و چراگاه شده اند و ۴۰ درصد از جنگل های بارانی در طول ۴۰ سال اخیر

(۱۹۸۳)، گزارش های مربوط به سیلاب های فصلی قرن هفدهم در نیو انگلند به دنبال دوره ای که مهاجران جنگل ها را از بین بردند تا به کشاورزی بپردازند را بررسی کرد. طبق این گزارش ها، وقوع سیل با زدودن گسترده جنگل ها مرتبط بود.

مصرف زیاد ذغال چوب در مقیاس صنعتی در اوایل دوران مدرن اروپا، رویه تازه ای از استفاده از چوب جنگل های غربی بود؛ در «استوارت انگلند» جنگل ها به قدری پاک سازی شدند که این ناحیه الوار مورد نیاز برای کشتی سازی را از طریق تجارت های حوزه بالتیک فراهم می کرد و توجه ها برای تهیه چوب مورد نیاز به سوی نیوانگلند جلب شد. فقط برای ساخت هر کدام از کشتی های «نیروی دریایی سلطنتی نلسون» در «ترافالگار» (۱۸۰۵) حدود ۶۰۰۰ درخت بلوط مورد نیاز بود. در فرانسه، «کولبرت» با کاشت درخت های بلوط جنگل هایی ایجاد کرد تا در آینده از چوب آن ها برای نیروی دریایی فرانسه استفاده شود.

«نورمن اف کانتور» اثرات مخرب جنگل زدایی در اواخر قرون وسطا را این گونه شرح می دهد: "اروپایی ها در سده های آغازین قرون وسطا در میان جنگل های وسیع زندگی می کردند. پس از سال ۱۲۵۰، آن ها به قدری در پاک سازی جنگل ها متبحر شدند که تا سال ۱۵۰۰ دیگر با کمبود چوب برای گرم کردن خانه هایشان و پختن غذا رو به رو شدند. آن ها با کاهش مواد غذایی مواجه شدند، چون منبع فراوان جانوران شکاری، یعنی جنگل ها از بین رفته بود، در حالی که همین جنگل ها در قرون وسطا خوراک گوشتی پر پروتئین آن ها را تأمین می کردند. در سال ۱۵۰۰ اروپا در مرز فاجعه غذایی و سوختی قرار داشت که این وضعیت بحرانی در قرن شانزدهم به خاطر استفاده از ذغال سنگ قیردار به



عنوان انرژی گرمایی و کشت سیب زمینی و ذرت برطرف شد."

در قرن نوزدهم، ساخت کشتی های بخار در ایالات متحده منجر به از بین رفتن درختان حاشیه های رودخانه های اصلی از جمله می سی سی پی شد که علاوه بر این عواقب زیست محیطی مانند وقوع سیلاب را به دنبال داشت. کارکنان کشتی های بخار هر روز درخت های حاشیه رودخانه را قطع می کردند تا برای موتورهای بخار کشتی سوخت فراهم کنند. جنگل زدایی در مقیاس وسیع به منظور ایجاد زمین های کشاورزی در بسیاری از نقاط دنیا دیده می شود. در قرن بیستم بسیاری از کشورهای در حال توسعه دست به پاک سازی جنگل ها زدند. سرعت جنگل زدایی در مقیاس جهانی در حدود سال ۱۸۵۲ بالا رفت.

طبق برآوردهای انجام شده، حدود نیمی از جنگل های گرمسیری زمین، یعنی بین ۷/۵ تا

در طول تاریخ مثال های زیادی از جنگل زدایی ثبت شده اند که اثرات مخربی به دنبال داشته اند. لجن گرفتگی تاریخی بندر «بروژ» که سبب شد تجارت از این بندر به «آنتورپ» منتقل شود نمونه بارزی از جنگل زدایی است که به دنبال آن اسکان انسان ها در حوزه های بالایی رودخانه افزایش یافت. در اوایل قرون وسطی در منطقه «ریز» واقع در «پروانس»، گل و لای رسوبی از دو رودخانه کوچک سبب بالا آمدن بستر آن ها و عریض شدن دشت سیلابی شد. این امر رفته رفته به دفن شدن ناحیه زندگی رومی ها در زیر آبرفت انجامید و باعث شد ساخت و سازهای بعدی به تدریج روی زمین مرتفع تر صورت گیرند.

یکی از مشکلاتی که به طور معمول به دنبال توسعه و پیشرفت بر سر راه دولت ها قرار می گرفت این بود که شهرها اغلب در مناطق جنگلی ساخته می شدند و به دنبال این درخت زدایی، چوب مورد نیاز صنایع نیز تأمین می شد (از جمله ساخت و ساز، کشتی سازی، سفالگری). با این حال، زمانی که جنگل زدایی بدون کاشت دوباره و به جا انجام می گیرد، تهیه ذخیره چوب در مقیاس محلی سخت می شود و رقابت به وجود می آید که این منجر به ترک شهرها می شود. چنین اتفاقی به دفعات مختلف در آسیای صغیر باستان روی داد. نیاز به سوخت، حفاری معادن و استخراج فلزات به قیمت از دست رفتن جنگل ها و ترک شهرها تمام شد. به علت این که بیشتر جمعیت در بخش کشاورزی در بسیاری از مناطق فعال باقی ماندند، زمین های درختی پاک سازی شدند تا در آن ها محصولات کشاورزی کاشته شوند و چراگاهی برای دام ها فراهم شود. معمولاً به قدر کافی گیاه وحشی در این زمین ها باقی می ماند تا جانوران بومی بتوانند در آن جا به زندگی ادامه دهند.

از سویی، چون نجیب زادگان به خاطر داشتن محلی برای شکار، از مناطق جنگلی محافظت می کردند، این مناطق به میزان زیادی حفظ شدند. از سال ۱۱۰۰ تا ۱۵۰۰ بعد از میلاد، در غرب اروپا جنگل زدایی وسیعی رخ داد که نتیجه آن افزایش جمعیت انسانی و گسترش اجتماعات بشری بود. ساخت کشتی های چوبی در مقیاس وسیع در قرن پانزدهم برای سفرهای سیاحتی و اکتشافی، استعمار نقاط مختلف دنیا، تجارت برده و دیگر انواع داد و ستد سبب شدند تا بسیاری از جنگل ها از بین بروند. فعالیتزدان دریایی هم در کشورهایی مانند اسپانیا به آن دامن زد. این امر سبب شد تا اقتصاد داخلی بعد از ورود کریستف کلمب به قاره آمریکا تضعیف شود، چرا که اقتصاد وابسته به فعالیت های استعماری و بهره برداری از معادن، دام ها و کشت و کار مردمان استعمار شده و غارت و چپاول آن ها بود.

«ویلیام کرونون» در کتاب خود «تغییرات زمین

دانشنامه تغذیه

اهمیت غذایی غلات

■ آناییتا هیشتا

مواد معدنی موجود در غلات سبوس دار آهن، فسفر، منیزیم و روی هستند. غلات سبوس دار همچنین منبع خوبی از انواع ویتامین‌های B (نیاسین، تیامین، ریبوفلاوین) و آنتی اکسیدان‌هایی مانند ویتامین E و سلنیوم هستند. دانشمندان در حال بررسی نقش موادی به نام «فیتوکمیکال‌ها» در سلامتی انسان هستند. فیتوکمیکال‌ها در غلات سبوس دار یافت می‌شوند.

غلات سرشار از فیبر هستند، هم فیبر نامحلول که به عملکرد روده کمک می‌کند و می‌تواند خطر بروز بعضی از سرطان‌ها را کاهش دهد و هم فیبر محلول که در کاهش سطح کلسترول نقش دارد. تصفیه و پردازش غلات باعث می‌شود بسیاری از مواد مغذی که به طور طبیعی در آن‌ها وجود دارد از بین بروند.

سبوس و مواد غذایی موجود در آن در بیشتر مواقع در اثر آسیاب شدن از بین می‌روند. آردهای تصفیه شده بدون سبوس و جنین دانه‌ها هستند.

بسیاری از محصولات غله‌ای و آردها، غنی شده اند، بدین معنی که مواد مغذی به طور طبیعی موجود در دانه‌ها به دنبال پردازش محصول دوباره به آن‌ها افزوده می‌شود. ولی تمامی مواد مغذی به محصول برنمی‌گردند.



برای مثال، فیبر نامحلول با جدا شدن سبوس آسیاب می‌شود و از آرد حذف می‌شود. آنتی اکسیدان‌ها و فیتوکمیکال‌ها هم معمولاً دیگر پس از تصفیه آرد به آن اضافه نمی‌شوند. خلاصه مطلب این است که اگر چه غلات تصفیه شده دارای مواد مغذی زیادی هستند، غلات سبوس دار از آن‌ها خیلی بهتر هستند.

هنگامی که یک فرآورده تهیه شده از غلات را می‌خریم، با دیدن جدول یا لیست ترکیبات و مواد تشکیل دهنده در تولید آن می‌توانیم بفهمیم که آیا محصول از غلات سبوس دار تهیه شده یا خیر.

غلات، حتی آن‌هایی که پردازش شده یا اندکی پخته شده اند، در خود مقداری از روغن طبیعی را حفظ کرده اند.

با گذشت زمان، غلات ترش می‌شوند که این نشان می‌دهد باید از تازه بودن آن‌ها هنگام خرید مطمئن باشیم. باید غلات بسته‌بندی شده را برای خرید انتخاب کنیم، چون بسته‌بندی مانع از ورود هوا و رطوبت و در نتیجه فساد آن‌ها می‌شود.

روی بعضی از بسته‌ها تاریخ انقضا درج شده است که این ما را از کیفیت آن‌ها مطلع می‌کند. اگر به صورت کیلویی یا به اصطلاح باز غلات را خریداری می‌کنیم، باید مطمئن شویم که ظرف حاوی غله مورد نظر مرتب پر و خالی می‌شود.

برای مثال در فروشگاه‌ها، بلغور تقاضای زیادی ندارد و بنابراین ممکن است مدت زیادی در قفسه مغازه مانده و کیفیت خود را از دست داده باشد. همچنین باید به هنگام خرید غلات دقت کنیم که بوی تازگی بدهند و تمیز باشند، یعنی خرده سنگ و چوب زیادی در آن‌ها نباشد.

*عکس از: futura-sciences



نسترن گیاهی است با نام علمی «Rosa canina» که به صورت درختچه‌های کوچک تا ارتفاع ۳ متر می‌رود. نهج گل نسترن پس از رشد به جسم کوزه مانند و قرمز رنگی تبدیل می‌شود و قسمت داخلی آن الیاف ظریف و باریکی دارد که میوه‌های فندقه‌ای درون کوزه را در بر می‌گیرد. نسترن یکی از انواع بیابانی گل سرخ است که اغلب با پایه پیوند برای انواع گل سرخ استفاده می‌شود. این گیاه دارای انواع و اقسام رنگ‌های سفید، زرد، قرمز

پرپر و کم پر است. گل‌های آن به صورت منفرد و مجتمع هر دو دیده می‌شوند. در اکثر نقاط ایران به طور خودرو در حاشیه جنگل‌ها، چاه‌ها و گودال‌های آب می‌روید.

میوه تازه گل نسترن حاوی ۰٫۵

تا ۱٫۷ درصد ویتامین C و ترکیبی از آسکوربیک اسید و هیدروآسکوربیک

اسید است. از میوه گل نسترن به عنوان غنی ترین منبع ویتامین C یاد می‌شود که ۲۰ برابر لیمو ویتامین C دارد. از دیگر ترکیبات این میوه، پکتین (۱۱ درصد)، تانن‌ها (۲ تا ۳ درصد)، اسید سیتریک و اسید مالیک، فلاونوئیدها، رنگدانه‌های زرد و قرمز مخصوصاً کاروتنوئیدها، وانیلین، اسانس و قندها را می‌توان نام برد.

استفاده از میوه گل نسترن در قرون وسطی رواج داشت و زمانی میان عامه مردم برای بیماری‌های قفسه سینه مصرف می‌شد؛ میوه این گل که به آن میوه گل سرخ یا رز نیز گفته می‌شود، منبع طبیعی ویتامین C است و موجب کاربرد گسترده آن در مکمل‌های ویتامین طبیعی، چای و محصولات متنوع دیگر از جمله سوپ و مارمالاد شده است؛ اگر چه این محصولات به لحاظ تاریخی، مکمل غذایی به شمار می‌آمدند اما به عنوان داروی ملین و ادرارآور نیز مصرف شده اند.

استفاده این گیاه برطرف کننده ورم‌های کلیوی است. خوردن تاره‌های آن کرم‌های معده را دفع می‌کند. پیش از این جوشانده ریشه آن در برطرف کردن بیماری‌های استفاده می‌شد. همچنین این گیاه اثری آرام بخش دارد. این گیاه مقدار زیادی تانن و نیز ویتامین ث دارد و به همین دلیل برای درمان رقیق شدن خون، قایض و ادرارآور است و بیشتر برای مبتلایان به اختلاط خونی، ورم کلیه و دردهای کلیوی که در نتیجه سنگ باشد توصیه می‌شود. قسمت گوشتی و میوه مانند نسترن مقادیر فراوانی ویتامین دارد که در رقیق شدن خون کمک می‌کند.

این گیاه برطرف کننده ورم های کلیوی است. خوردن تاره‌های آن کرم‌های معده را دفع می‌کند. پیش از این جوشانده ریشه آن در برطرف کردن بیماری‌های استفاده می‌شد. همچنین این گیاه اثری آرام بخش دارد.

جوشاندن این گیاه به شرط این که بیشتر از ۱۰ دقیقه نجوشیده باشد برای برطرف کردن عوارض کمبود ویتامین ث به کار می‌رود و می‌توان با قسمت های گوشت دار این میوه مربا و کمپوت درست کرد.

این گیاه در زیباسازی محیط نیز استفاده دارد و اگر مقداری براده آهن در پای درخت این گیاه به عنوان کود بریزیم، گل‌های این گیاه بیشتر و بادوام تر می‌شود. نسترن سرعت جریان خون را در پوست افزایش می‌دهد و پوست را لطیف می‌کند و دم کرده برگ و گل آن برای شستشوی زخم و سوختگی‌ها استفاده می‌شود.

نتایج پژوهشی که توسط محققان ایرانی انجام شده، نشان می‌دهد که گیاه دارویی نسترن که به واسطه گل بسیار زیبایش شناخته می‌شود، می‌تواند برای درمان آسیب‌های کبدی در بیماران دیابتی مورد استفاده قرار گیرد. به عنوان گیاهی ضد دیابت در اروپا، آسیا و آمریکا شناخته

نسترن

می‌شود و در ایران نیز در بخش‌هایی وسیع به ویژه در مناطق شمال غرب یافت می‌شود. میوه این گیاه حاوی ترکیبات بیولوژیکی فعال است که باعث خواص درمانی آن می‌شود. محققان فوق معتقدند ویژگی ضدالتهابی و آنتی اکسیدانی میوه نسترن در بهبود آسیب کبدی مهم است، چرا که این میوه حاوی سطوح بالای مواد آنتی اکسیدان است که ظرفیت آنتی اکسیدانی و محتوی ویتامین C خون را بهبود می‌بخشد و به همین خاطر مصرف این گیاه اثرات حفاظتی بر بافت‌های بدن اعمال کرده و در جهت کاهش استرس اکسیداتیو عمل می‌کند. استفاده از گیاه دارویی نسترن می‌تواند به صورت کمکی در کنار داروهای کاهش دهنده قند خون مورد استفاده قرار گیرد.

مردم شیراز معتقدند طبع روزه سرد است، یعنی روزه دار باید روزه خود را هنگام افطار با غذاهایی با طبع گرم، باز کند و به همین دلیل عرقیات گرم از جمله گل گاوزبان یا نسترن را برای افطار انتخاب کرده و می‌نوشند.

نسترن زرد نیز یکی از گیاهان خوراکی خودروی استان کرمانشاه و متعلق به خانواده گل سرخ یا Rosaceae است. نسترن زرد با نام علمی Rosa foetida hermann و با نام محلی دلیقا یکی از گیاهان خوراکی خودروی استان و متعلق به خانواده گل سرخ است. نسترن زرد بصورت درختچه‌هایی به ارتفاع ۸۰ تا ۱۲۰ سانتی متر و دارای دو شکل تیغ است و ساقه این گیاه به صورت ایستاده با شاخه‌های محکم و ایستاده یا خمیده

- استفاده از میوه گل نسترن در قرون وسطی رواج داشت و زمانی میان عامه مردم برای بیماری‌های قفسه سینه مصرف می‌شد
- نسترن می‌تواند برای درمان آسیب‌های کبدی در بیماران دیابتی مورد استفاده قرار گیرد

نسترن زرد در سطح رویی قرمز، قرمز نارنجی و در سطح پستی زرد گوگردی و گاهی به طور کامل زرد است. میوه این گیاه به صورت کروی است. این گیاه در آذربایجان، کردستان، همدان، اصفهان، شیراز و تهران قابل رویش است و در استان کرمانشاه در ماهیدشت و سنقر می‌توان آن را یافت. از گلبرگ‌های نسترن زرد در فصل بهار برای تهیه مربا استفاده می‌کنند و در فصل پاییز و اواخر تابستان میوه‌های



آن را به صورت خام مورد استفاده قرار می‌دهند. برای تهیه عرق نسترن باید یک چهارم لیوان از عرق نسترن را با یک لیوان آب مخلوط کرده، سپس آن را شیرین کنید؛ از این شربت می‌توان چند لیوان در روز بنوشید.

از آن جایی که گل نسترن شیرین است، حشرات را به خود جذب می‌کند به ویژه حشره مخصوصی به نام «سای نیپس» Cynips که در نیش زدن، برجستگی‌های کوچکی پوشیده از تار و به رنگ سبز مایل به قرمز در آن به وجود می‌آورد که به نام «به دگار» Bedegar معروف است که خواص طبی مهمی دارد مخصوصاً برای بیماران مسلول، تقویت کننده بوده و مانع عرق کردن می‌شود. همچنین مقدار آلومین در ادرار را کم می‌کند؛ به دگار اثر آرام کننده اعصاب نیز دارد.

مسهل بودن این گیاه به خاطر اسید مالیک، اسید سیتریک، گلوکوزیدهای پورگاتیو، مانند مولتی‌فلورین A و B و پکتین موجود در آن است. افرادی که به‌طور مداوم در معرض میوه‌های گل نسترن هستند، ممکن است دچار حساسیت و مشکلات تنفسی شوند.

*عکس‌ها از: wikimedia



کنجکاو در شیمی

آشنایی با سنگ ها و کانی ها

سفتی و سختی کانی ها

سفتی (tenacity) یا ضربه پذیری یک کانی به معنی داشتن ویژگی است که بر اساس نیروی چسبندگی بین اتم‌های سازنده آن ایجاد می‌شود. طلا، نقره و مس چکش خور هستند و بدون این که خرد شوند می‌توان آن‌ها را خم کرد یا شکل پهن و مسطحی به آن‌ها داد. چکش خوری طلا باعث می‌شود تا به راحتی شکل بگیرد یا با ضربات چکش به شکل ورقه‌هایی نازک تر از کاغذ درآید. کانی‌های انعطاف پذیر به راحتی خم می‌شوند و پس از این که فشار از روی آن‌ها برداشته می‌شود شکل خود را حفظ می‌کنند. کانی‌های هادی را می‌توان به شکل سیم در آورد.

نمونه بارز این نوع کانی‌ها مس است. مس مانند بسیاری از فلزات بومی قدرت رسانایی دارد و بدون این که بشکند می‌تواند به سیم تبدیل شود. کانی‌های شکننده به راحتی می‌شکنند و مقاومت زیادی ندارند و بالاخره کانی‌های کشسان یا ارتجاعی پس از خم شدن دوباره به شکل اولیه خود بر می‌گردند. این‌ها جنبه‌های مختلفی از

سفتی یا ضربه پذیری یک کانی هستند. سختی (hardness) ویژگی دیگر کانی‌ها است که به راحتی یا دشواری نسبی خراش انداختن و تراشیدن یک کانی اطلاق می‌شود. یک کانی سخت تر می‌تواند روی یک کانی نرم تر خراش ایجاد کند، ولی برعکس آن ممکن نیست. درجه سختی کانی‌ها بر اساس مقیاس سختی «موهس» (Mohs) از ۱ تا ۱۰ تعیین می‌شود. «فردریک موهس» زمین شناس و کانی شناس آلمانی و ابداع کننده این مقیاس است. بر اساس این مقیاس، ده کانی از کمترین میزان سختی تا بیشترین به عنوان معیار تعیین شده اند. سختی یک کانی با سفتی یا استحکام فرق دارد. کانی‌های بسیار سخت می‌توانند خیلی شکننده باشند. بیشتر کانی‌های آب دار، یعنی کانی‌هایی که مولکول‌های آب دارند، نرم هستند. سولفات‌ها، فسفات‌ها، کربنات‌ها، هالیدها و بیشتر سولفیدها این گونه هستند. اکسیدهای بی آب که بدون مولکول‌های آب هستند و سیلیکات‌ها نسبتاً سخت هستند. مقیاس سختی موهس از کمترین درجه سختی به بیشترین بدین قرار است:

- ۱ - طلق (تالک)
- ۲ - جیپسوم
- ۳ - کلسیت
- ۴ - فلورایت

- ۵ - آپاتیت
- ۶ - اورتوکلاز
- ۷ - کوارتز
- ۸ - توپاز
- ۹ - کوروندوم
- ۱۰ - الماس

*محدوده آذرپور



عوامل مؤثر بر سفیدی مو

بخش دوم و پایانی

فولات می‌تواند اثری مشابه را موجب شود. ویتامین ب۱۲ به عنوان یکی ماده مغذی ضروری برای عملکرد طبیعی و درست بدن در نظر گرفته می‌شود؛ اگر چه موی سفید به عنوان یک نشانه اولیه کمبود ویتامین ب۱۲ در نظر گرفته نمی‌شود اما سفید شدن زودرس یا رشد ناگهانی موهای سفید باید توجهات را به این سمت جلب کند. بدن انسان ویتامین ب۱۲ تولید نمی‌کند و از این رو نیازمند دریافت آن از رژیم غذایی خود هستیم. از منابع خوب ویتامین ب۱۲ می‌توان به جگر، ماهی، گوشت قرمز، ماهی سالمون، سویای غنی شده، لبنیات کم چرب، پنیر و تخم مرغ اشاره کرد. مکمل‌های ویتامین ب۱۲ نیز در دسترس هستند.

بر اساس یافته‌های پژوهشی، گوشت قرمز، سبزیجات و ماهی که حاوی امگا ۳ و ۶ است، موجب سلامتی و رطوبت پوست سر می‌شوند. همچنین اوکادو و گردو باعث درخشش موها می‌شوند. کاهو و ویتامین‌های A، B، H و C را دارد و به همین دلیل ماده‌ای خونساز است. همچنین این سبزی سرشار از املاح آهن، کلسیم، منیزیم، منگنز، روی، سدیم و مس است که این املاح به ویژه منگنز و روی مانع سفید شدن زود هنگام و ریزش مو می‌شود.

برص - برص یا «ویتیلیگو» بیماری است که موجب از بین رفتن رنگ پوست می‌شود و در نتیجه تولید ناکافی از ملانین شکل می‌گیرد. این بیماری می‌تواند مو، داخل دهان و چشم‌ها را نیز تحت تأثیر قرار دهد. بیماران مبتلا به برص اغلب تغییر سریع رنگ موی خود از خاکستری به سفید را تجربه می‌کنند و از دیگر نشانه‌های آن می‌توان به از دست دادن رنگ در بافت‌های داخلی دهان و بینی، از دست دادن یا تغییر در رنگ شبکیه چشم و تکه‌های تغییر رنگ یافته پوست در اطراف زیر بغل، اندام تناسلی، ناف و مقعد اشاره کرد.

محدود می‌کنند. بر همین اساس خطر حمله قلبی یا ایست قلبی ناگهانی افزایش می‌یابد. در یک مطالعه، پژوهشگران دریافتند که افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر به طور قابل توجهی از میزان موی سفید بیشتری در مقایسه با افرادی که به این بیماری مبتلا نبودند، برخوردار هستند. درد در ناحیه قفسه سینه، تنگی



نفس، تپش قلب، ضعف و سرگیجه، حالت تهوع و تعریق از نشانه‌های معمول بیماری عروق کرونر هستند.

کمبود ویتامین ب۱۲ - عدم دریافت ویتامین ب۱۲ به میزان کافی ممکن است در قالب سفید شدن زودرس مو یا رشد ناگهانی تارهای سفید مو خود را نشان دهد. کمبود ویتامین ب۱۲ می‌تواند به کمبود ملانین - رنگدانه‌ای که رنگ مو (پوست و چشم) از آن ناشی می‌شود - منجر شود. کمبود

بقیه از صفحه اول

نرخ سفید شدن مو در بیماران مبتلا به کم کاری تیروئید بالاتر از افراد عادی است. این اختلال در زنان شایع تر از مردان است؛ اگر چه نشانه‌ها مشابه هستند. اگر به ناگاه احساس خستگی، خشکی بیش از اندازه پوست، رنگ پریدگی، یف‌کردگی صورت، یبوست، یا صدایی خشن را تجربه می‌کنیم، بهتر است به پزشک مراجعه کنیم. کم‌کاری تیروئید با انجام یک آزمایش خون ساده قابل شناسایی است. در صورت درمان به موقع، بیماران اغلب کاهش ناگهانی نشانه‌های بیماری را تجربه می‌کنند.

کم خونی - کم خونی یا آنمی زمانی شکل می‌گیرد که خون از گلبول‌های قرمز سالم یا هموگلوبین کافی بی بهره است. هموگلوبین همان چیزی است که پیوند اکسیژن به ترکیبات موجود در خون را ممکن می‌سازد و امکان ارسال اکسیژن کافی به سراسر بدن را فراهم می‌کند. کم خونی به طور معمول از کمبود آهن ناشی می‌شود. این کمبود به همراه مقدار ناکافی از ویتامین ب۱۲ می‌تواند سفید شدن مو را تسریع کند.

خستگی و نشانه‌های دیگر کم خونی به دلیل نرسیدن عناصر ضروری به اندام‌ها که امکان عملکرد درست را برای آن‌ها فراهم می‌کنند، شکل می‌گیرد. ضربان قلب سریع، تنگی نفس، مغز مه آلود، سرگیجه، رنگ پریدگی پوست و بی خوابی از نشانه‌های بالقوه آنمی محسوب می‌شوند. کم خونی یک بیماری پیچیده است. توصیه می‌شود اگر به طور ناگهانی نشانه‌های بالا را تجربه کردیم به پزشک مراجعه کنیم.

بیماری عروق کرونر - بیماری عروق کرونر که به عنوان بیماری قلبی شناخته می‌شود، یک وضعیت پزشکی جدی است که در نتیجه تجمع پلاک در شریان‌ها رخ می‌دهد. این پلاک‌ها تنگی شریان‌ها را موجب شده و جریان خون به قلب را

کاشف نحوه انتقال بیماری مالاریا



ارزشمندش در پزشکی، به عنوان مدیر کل موسسه و بیمارستان راس برای بیماری‌های گرمسیری شد و تا زمان مرگش در آن جا باقی ماند. وی سرانجام در تاریخ ۱۶ سپتامبر ۱۹۳۲ و در سن ۷۵ سالگی درگذشت.

در شهر «بنگلور» هند شیوع پیدا کرد و دکتر راس به شدت درگیر مبارزه با این بیماری شد و به همین خاطر از تمرکز وی بر تحقیق در خصوص بیماری مالاریا کاسته شد. پس از مدتی دکتر راس دوباره با مشاهده علائم بیماری مالاریا تحقیقات خود را در خصوص این بیماری آغاز کرد و سرانجام در سال ۱۸۹۷ به صورت رسمی عامل انتقال بیماری مالاریا را نیش پشه ای که به نام پشه بال خال خالی شهرت داشت معرفی کرد که بعدها به پشه مالاریا (آنوفل) مشهور شد. در واقع کاری که دکتر راس انجام داد کشف نحوه انتقال این بیماری از فرد مبتلا به فرد سالم بود. رونالد راس در سال ۱۹۰۲ برنده جایزه نوبل فیزیولوژی و پزشکی شد. وی در سال ۱۹۲۶ به افتخار اقدامات

کالج سلطنتی جراحان لندن، مجوز طبابت خود را دریافت کرد. رونالد راس در سال ۱۸۸۱ به هند رفت و به عنوان پزشک در ارتش هند مشغول به کار شد. در آن دوران بیماری مالاریا به عنوان یک بیماری خطرناک و کشنده در کشور هند شایع بود و سالانه افراد بسیاری جان خود را از دست می‌دادند. همین موضوع باعث شد دکتر رونالد راس به تحقیق برای مبارزه با این بیماری علاقه مند شود. نخستین و مهم ترین دستاورد دکتر راس در راه مبارزه با بیماری مالاریا در سال ۱۸۹۵ رخ داد، جایی که وی توانست نخستین مراحل شکل گیری انگل مالاریا در شکم یک پشه خاص را مشاهده کند که در میان افراد محلی به پشه بال خال خالی مشهور بود. همزمان با این دستاورد بیماری وبا

«رونالد راس» زیست شناس انگلیسی است که به خاطر مبارزه علیه بیماری مالاریا در سال ۱۹۰۲ موفق به دریافت جایزه نوبل شده است. رونالد راس در تاریخ ۱۳ مه ۱۸۵۷ در شهر «آلمورا» در شمال هند متولد شد. وی بزرگ ترین فرزند «کمبل گرانث راس»، ژنرال انگلیسی ارتش هند و انگلیس بود. راس در هشت سالگی به انگلستان فرستاده شد و تحصیلات خود را در آن جا آغاز کرد. وی از کودکی به شعر، موسیقی، ادبیات و ریاضیات علاقه‌مند بود. راس در ۱۶ سالگی در امتحان ورودی دانشگاه آکسفورد برای رشته هنر قبول شد اما پدرش تمایل داشت که پسرش در رشته پزشکی تحصیلات خود را ادامه دهد. به این ترتیب، وی وارد دانشکده پزشکی «بارتر» در لندن شد. وی با قبول شدن در امتحان

چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۳۵۷ (برابر با ۱۲ جمادی الثانی ۱۳۹۸، ۲۰ مه ۱۹۷۸) نقل شده است

ساختمان بزرگترین هتل ایران آغاز شد

عملیات ساختمانی بزرگترین هتل ایران با بیش از ۶۰۰ اتاق در تهران «پارک وی» نبش خیابان ملاصدرا آغاز شد.

هتل مزبور که نام آن «شهرزاد پلازا» خواهد بود با هزینه‌ای بیش از ۵۰۰ میلیون تومان ساخته می‌شود و شرکت سهامی بیمه ایران - بانک اعتبارات صنعتی - بانک پارسی - شرکت سرمایه‌گذاری بانک‌های ایران و بخش خصوصی در آن مشارکت دارند و قرار است در سال ۱۳۸۴ این هتل مورد بهره‌برداری قرار گیرد.

۱۸۲ دانشجوی ایرانی در خطر اخراج از آمریکا

نیویورک - خبرگزاری فرانسه - روزنامه نیویورک تایمز امروز نوشت پلیس و مقامات فدرال به ۱۸۲ نفر دانشجوی ایرانی که عضو انجمن دانشجویان ایرانی در ایالات متحده آمریکا هستند و در جریان تظاهرات روز سه‌شنبه گذشته در شیکاگو شرکت داشتند اخطار کرده است چنانچه مدارک لازم را برای اثبات اقامت قانونی خود در این کشور ارائه ندهند از ایالات متحده آمریکا اخراج خواهند شد. دانشجویان مزبور که به دنبال تظاهرات علیه دولت ایران به وسیله پلیس شیکاگو دستگیر و مورد بازجویی قرار گرفتند.

وزیر: بحث منطقی باید جای خشونت را بگیرد

جمشید آموزگار نخست وزیر و مدیر کل حزب در نخستین اجلاس شورای مرکزی حزب ضمن نطقی ملت ایران را به گفت و شنود همگانی دعوت کرد. آموزگار اظهار داشت: اعتقاد همه ما بر این است که فضای سیاسی باز که هم اکنون در حال شکل گرفتن است باید سالم نگاه داشته شود. سلامت جامعه ما هنگامی ریشه دار میشود که انتقاد توأم با احساس مسئولیت پایگاه خود را در جامعه بنیاد و بحث منطقی و مستدل بجای عوامفریبی با تو سسل به خوشنودی از هر طرف که باشد تسمیری و تعمیم پیدا کند.

۳۰۰ نقابدار ایرانی بایلیس آمریکا

لس آنجلس - یونایتدپرس - ماموران پلیس لس آنجلس روز جمعه (دیروز) در حالیکه کلاهخودهای آهنی بر سر گذاشته بودند تظاهرات بیش از ۳۰۰ نفر از دانشجویان نقاب پوش ایرانی را سرکوب کردند. طبق اظهار شهود عینی دست کم دو نفر از دانشجویان بوسیله باتومهای پلیس مضروب شدند و چندین نفر دیگر از تظاهر کنندگان که بوق های شیوری در دست داشتند بازداشت گردیدند.

شوروی به طرح امنیت خلیج فارس

روزنامه «پراودا» چاپ مسکو تفسیری پیرامون طرح تشکیل نیروهای هوایرد و ضربتی آمریکا برای استفاده از آن بهنام خطر و بحران در خلیج فارس منتشر کرده و آنرا شدت مورد حمله قرار داده است. این تفسیر براساس خبری که در روزنامه کویتی «السیاسه» نگاشته شده، تدوین گردیده است «پراودا» از قول روزنامه «السیاسه» نوشت که بحرن با آمریکا قراردادی امضا کرده که بموجب آن بنادر آن کشور در اختیار این طرح خواهد بود.

دانشگاه آذر آبادگان هنوز تعطیل است

تبریز- خبرنگار اطلاعات: هنوز تاریخ قطعی شروع فعالیت دوباره آموزشی دانشگاه آذربایجان اعلام نشده و این دانشگاه که از سه شنبه نوزدهم اردیبهشت ماه جاری تعطیل شد، همچنان تعطیل است.

یک مقام آگاه در دانشگاه آذربایجان در گفت و گو با خبرنگاران ما گفت: هنوز دکتر مرتضوی رئیس دانشگاه آذربایجان از سفر تهران، برنگشته است و تا بازگشت رئیس دانشگاه مسئولین دانشگاه نمیتوانند درباره تشکیل دوباره کلاس ها تصمیم قطعی گیرند.

خیابان پهلوی یکطرفه میشود

خیابان پهلوی، حدفاصل تقاطع پارک وی تا تقاطع میرداماد، از شمال بجنوب یکطرفه خواهد شد. بدنبال اجرای این طرح، خیابان میرداماد شرقی، حدفاصل پهلوی تا پل بزرگ راه شاهنشاهی، نیز از غرب به شرق یکطرفه میشود و به این ترتیب رانندگان اتومبیل هائی که از میدان ونک قصد عزیمت به شمیران از طریق جاده پهلوی را دارند میتوانند با استفاده از خیابان میرداماد شرقی به جردن یا بزرگ راه شاهنشاهی رفته و از این طریق به خیابان پهلوی (بالتر از تقاطع پارک وی) عزیمت کنند.

قاب امروز



بانوی ترکمن - مراوه تپه در استان گلستان / عکس از: حامد حق دوست

سرایه

عیسی لب است یار و دم از من دریغ داشت
بیمار او شدم قدم از من دریغ داشت
آخر چه معنی آرم از آن آفتاب روی
کو بوی خود به صبحدم از من دریغ داشت
بسوس وداعی از لب او چون طلب کنم
کز دور یک سلام هم از من دریغ داشت

من چون کبوتران به وفا طوقدار او
او کعبه من و حرم از من دریغ داشت
از جور یار پیرهن کاغذین کنم
کو کاغذ و سر قلم از من دریغ داشت
من ز آب دیده نامه نوشتم هزار فصل
او ز آب دوده یک رقم از من دریغ داشت
خود یار نارد از دل خاقانی ای عجب
گوی چه بود کاین کرم از من دریغ داشت

خاقانی

امروز در تاریخ

مسأله جمعیت تهران

چند روز پس از انتشار آمار جمعیت تهران در اردیبهشت ۱۳۱۸، دولت وقت ضوابط محدود کردن مهاجرت از روستاها و شهرهای کوچک به شهرهای بزرگتر به ویژه تهران را تدوین و اجرای آن را ابلاغ کرد و از معلومات خواست که مردم آن را مضار مهاجرت و شهرهای بزرگتر و تبدیل کشور از تولیدی به خدماتی و تضعیف کشاورزی و امداری آگاه سازند. اجرای این ضوابط پس اشغال نظامی ایران در شهریور ۱۳۲۰ عملاً متوقف شد. رعایت محدودده ۲۵ ساله تهران هم پس از انقلاب سال ۱۳۵۷ عملاً منتهی شد.

تکمیل بزرگترین شبکه سراسری خبر و توزیع

تاریخ روزنامه‌ها (رسانه‌های چاپی روزانه) در فصل ایران و در صفحه ۱۲۳ خود، ماه می سال ۱۹۵۸ را زمانی نوشته است که بزرگترین شبکه جمع آوری خبر و توزیع نشریه در قاره آسیا، در ایران تکمیل اعلام شد. این شبکه به ابتکار عباس مسعودی ناشر روزنامه اطلاعات و با تلاش و پشتکار یک روزنامه نگار به نام نورالدین نور ظریف چهار سال تکمیل شده بود. این شبکه شامل ۶۰۱ نمایندگان در

الزاک از بنیادگذاران رئالیسم در ادبیات اروپا

بالزکا بیستم ماهی سال ۱۷۹۹ - روزی چون امروز
به دنیا آمد و ۵۱ سال عمر کرد. وی با این عمر کوتاه ۳۷
داستان، نمایشنامه و ... نوشت. همین کار زیادی را بیمار
و عمر او را کوتاه کرد و ۱۸ ماه آگوست ۱۸۵۰ درگذشت.
او ۵ ماه پیش از درگذشت از دواج کرده بود. آنره بالزکا از
بنیادگذاران رئالیسم در ادبیات اروپا است و نوشته هایش
انگساکس و اقیانوس درم در م.

اختراع کفش دولنگه

به نوشته مورخان تاریخ تمدن، ساخت کش برای پای چپ و پای راست - جداگانه از ماه می در سال ۱۳۱۰ میلادی متداول شد. برخی از کرونیکل ها اختراع کش دولنگه را در روز بیستم ماه می ۱۳۱۰ میلادی درج کرده و به حساب رویدادهای این روز گذارده اند. پیش از آن، کش های هر دو پا مشابه هم و یا به صورت مستقیم ساخته می شد، به گونه ای که هر لنگه را می شد برای هر دو پا استفاده کرد. رویه کش هایی که دو لنگه اش مشابه بود، عمدتاً به صورت بافتنی بود (گیوه) و یا تسمه ای، و تخت کش سازها جدا از رویه سازها بودند.

www.iranianshistoryonthisday.com

جدول شرح در متن ۴۷۰۳

غلامحسین باغبان

به شدت بی‌فراوان بودن	اولییماتوم دادن	نیمی در آلمان شیپور	قلب دارای کیفیت برتر	گروه سیاسی عالم و فاضل	چاشنی اصلی غذا
ل	↓	↓	↓	↓	↓
ب					
لوناگوئی	←		سقف خانه بت زمان جاهلیت	←	
		نوک کوه	↓	منقار کوتاه ادویه مخلوط	←
←	کمان	↓	←	↓	جمعیت انسانی
متغی و خمیده سفید آذری	←	وسيله مطبخ ضمير معقولی	←		
←		↓	تایان و درخشنده قطار شهری		↓
همه، اکثریت افسوس	←		↓	فرصت طلب و نیزرنگیاز	
		از گل‌های زینتی سنگدلی	←	ی	
از عبادات صدای کویندر در	←	برابری کور چه حاجت؟	ا		
		↓			
ثلث					
موش خرما	←				
مجلس روسیه	←				
ختم شده					
م					

سودو کو

۲۱۹۰

	9	4					5	
	5		6		4			1
3								
4					3	7	2	
		2				1		
	1	5	9					3
								2
9			1		6		1	
	1					9	4	

1	5	7	6	4	8	9	2	3
9	2	3	1	5	7	6	4	8
6	4	8	9	2	3	1	5	7
7	1	5	8	3	6	4	9	2
4	6	9	7	1	2	8	3	5
8	3	2	5	9	4	7	1	6
2	7	1	4	8	5	3	6	9
5	9	6	3	7	1	2	8	4
3	8	4	2	6	9	5	7	1

حل ۲۱۸۹